ر الإدارة الإدارة الأدارة الأدارة الأدارة الأدارة

493

### المشروع القومى للترجمة

# 

الىطالب الموتيات

نحو تعريف بهذا العلم الجهول

تأليف: هارولد بالر

ترجمة: محمد صالح الضالع

#### المشروع القومي للترجمة

إشراف: جابر عصفور

- العدد : ٤٩٣
- خطابات إلى طالب الصوتيات
  - ھارولد بالمر
  - محمد صالح الضالع
  - الطبعة الأولى ٢٠٠٣

هذه ترجمة كاملة لكتاب:

What is Phonetics

الناشر : England : International

**Phonetic Alphabet** 

1920

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة المجلس الأعلى للثقافة

شارع الجبلاية بالأوبرا - الجزيرة - القاهرة ت ٧٣٥٢٢٩٦ فاكس ٧٨٠٨٤

El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo

Tel: 7352396 Fax: 7358084

تهدف إصدارات المشروع القومى للترجمة إلى تقديم مختلف الاتجاهات والمذاهب الفكرية للقارئ العربى وتعريفه بها ، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها فى ثقافاتهم ولاتتعبر بالضرورة عن رأى المجلس الأعلى للثقافة .

# الحتويات

7	• مقدمة المترجم
23	• الخيطاب الأول: حقيقة علم الصوتيات
31	• الخطاب الشساني: ما تجمعه مظلة الصوتيات وما تمنعه تحتها
45	• الخطاب الشالث: اللغة والأدب بين قوسين
55	• الخطاب الرابع : لا يوجد نطق نموذجي
67	• الخطاب الخسامس : النطق موضة
75	• الخطاب السادس : أصوات وحروف
83	• الخطاب السابع : كتابة الصوت (١) الاستفادة من ألفبائنا الحالية
97	• الخطاب المشامن : الكتابة الصوتية (٢) الحروف الغريبة
109	• الخطاب التاسع : تنوعات في الكتابة الصوتية
117	• الخطاب العاشر: النطق المشكّل
123	• الخطاب الحادى عشر: تطبيقات متنوعة لأبجديتنا الصوتية
135	• الخطاب الثاني عشر: إجابات عن الاعتراضات
143	• مـــلاحق المؤلف
151	• ملاحق المترجم

### مقدمة المترجم

الكتاب الذي بين يديك الآن ترجمة لكتاب What is Phonetics وألّفه هارولد بالمر Harold Palmer ونشره عام ١٩٢٠ في منشورات رابطة متخصصي الصوتيات (أو جمعية الرموز الصوتية الدولية) I.P.A.

#### **International Phonetic Alphabet**

أو

#### International Phonetic Association

وقد رأينا أن نكتب عنوانه "خطابات إلى طالب الصوتيات "لعدة أسباب أهمها:

- (أ) الكتاب مجموعة من الخطابات (متخيلة ربما أو حقيقية) يشرح من خلالها المؤلف مفاهيم الصوتيات وأسسها وتطبيقات هذا العلم الجديد ومنافعه.
- (ب) إذا ترجم عنوان الكتاب "ما الصوتيات" حسب الأصل الإنجليزى فسيعطى القارئ انطباعا مدرسيًا جافًا كانطباعه عن الكتب المدرسية ، أو يفهم قارئه أن هذا الكتاب تعريف دقيق للصوتيات ليس إلا.

- (ت) يدل العنوان المقترح على أن هذا الكتاب دليل لكل طالب أو متسائل عن هذا الفرع اللغوى واللسانى الجديد، وأيضا دليل واقعى وعملى لطلاب الصوتيات، سواء لطلاب قسم الصوتيات أو لطالبى المعرفة الصوتية اللغوية العلمية في أي موقع وأى مكان في العالم العربي.
- (ث) وتبرز أهمية الكتاب في تناوله للغموض وللأوهام التي أحاطت بهذا الميدان العلمي، تماما كما يحدث الآن في العالم العربي تجاه هذا العلم، على الرغم من مُضي ما يزيد عن الثمانين عاما منذ نشر هذا الكتاب في إنجلترا وتوجه به مؤلفه إلى الشعب الإنجليزي وأيضاً إلى الشعوب الأوروبية أنذاك.

والمؤلف شخصية مرموقة في ميدان تدريس اللغة الإنجليزية ELT، في القرن العشرين، وهو أبو اللسانيات التطبيقية البريطانية، فقد أسس مشاركا مع دانيل جونز ما يمكن أن نطلق عليه المدرسة البريطانية في علم اللغة التطبيقي، وقد خصص هوات (1984) Howatt في كتابه:

#### A History of English Language Teaching

فصلاً تحدث فيه عن بالمر Palmer، وعن دمجه لأفكار الطريقة المباشرة Direct Method العملية مع نهج علم اللغة التطبيقي في بداية القرن العشرين.

وأسهم فى مجال تدريس اللغات الحديثة، وفى ذلك تشابهت أعماله مع صنيع كل من هنرى سويت Henry Sweet وأتو يسبرسن Otto مع صنيع كل من هنرى سويت Jespersen وأتو يسبرسن Jespersen بل تفوق عليهما، وشارك فى التأليف اللغوى فى أمريكا قبل الحرب العالمية الثانية وبعدها.

وساهم في اليابان مساهمة عظيمة في تدريس اللغة الإنجليزية اليابانيين، ولذا قدر اليابانيون أعماله وجهوده في هذا الميدان اللغوى أكثر من تقدير الأوربيين له، بل حتى من تقدير البريطانيين أنفسهم، وكتبت عنه جمعية الصوتيات باليابان، وبخاصة متخصص الصوتيات أونيشي ماساو Onishi Masau، فقد كتب كتابًا خاصًا بسيرته العلمية عام ١٩٨١.

جعل هارولد بالمر ميدان تدريس اللغة الإنجليزية ELT علمًا قائمًا بذاته، وفرعًا من فروع تدريس اللغات الصديثة في منتصف القرن العشرين، ومنذ جهوده توجه تدريس اللغات نحو المنهج العام لعلم اللغة التطبيقي وما يزال حتى يومنا هذا.

كان بالمر كاتبًا متنوعًا، وتميزت كتاباته بالشمولية، ومن بينها تميز كتابان:

- The scientific study and teaching of languages (1917).
- Principles of Language study (1921).

كتب الأول منهما من واقع خبرته الشخصية في تدريس اللغات، مدعمة بالدرس النظرى والنموذج العملى للغات. وكتب الثاني من خلال صبهره بين حاجات قاعة الدرس (مقررًا وطلابًا) وبين الأسس العلمية لنظرية التعلم في علم النفس المعاصر.

وتلا ذلك كتب تختص بأجرومية الإنجليزية المنطوقة مثل:

A Grammar of Spoken English (1924).

حيث طبق فيها خبراته وبحوث زملائه السابقين في كلية لندن، وبخاصة ما كتبه دانيل جونز عن الحاجات التربوية (البيداجوجية) في تعليم اللغات، وتعليم نطقها،

وفى كتابه .(English Through Actions (1925 قدم فعاليات وأنشطة قابلة للتنفيذ، وتمرينات تعمل على نماء القدرة الكلامية الشفوية.

وتؤكد لنا هذه الكتب أهمية تدريس اللغة المتحدثة المنطوقة، والاهتمام بأصواتها ونطقها قبل كتابتها وهجائها، وتعكس هذه النظرة التحول في الدرس اللغوى وفي وصف اللسانيات الحديثة في القرن العشرين، حيث تنأى في درسها وفي تدريسها عن اللغة المكتوبة، وتهتم أولا بلغة الحديث اليومي بين الناس العاديين، فتميزت أعماله بالتفريق بين الكلام والكتابة.

وفى طوكيو قام بأبحاث مهمة، وبنشر سلاسل متتابعة من الكتب في معهد البحوث لتدريس اللغة الإنجليزية :

IRET Institute for Research in English Teaching.

ومن أمثلة استخدامه للكتابة الصوتية أنه في عام ١٩٢٧ نُشر بالمعهد كتاب:

Some Specimens of English Phonetic Transcription (with intonation and key).

وشارك أيضًا فى التأليف اللغوى فى أمريكا قبل الحرب العالمية الثانية، وظهر أثر إسهامه هذا فى مؤلفات كثيرة نشرت بعد الحرب، وبخاصة فى ميدان المعاجم والمفردات مثل:

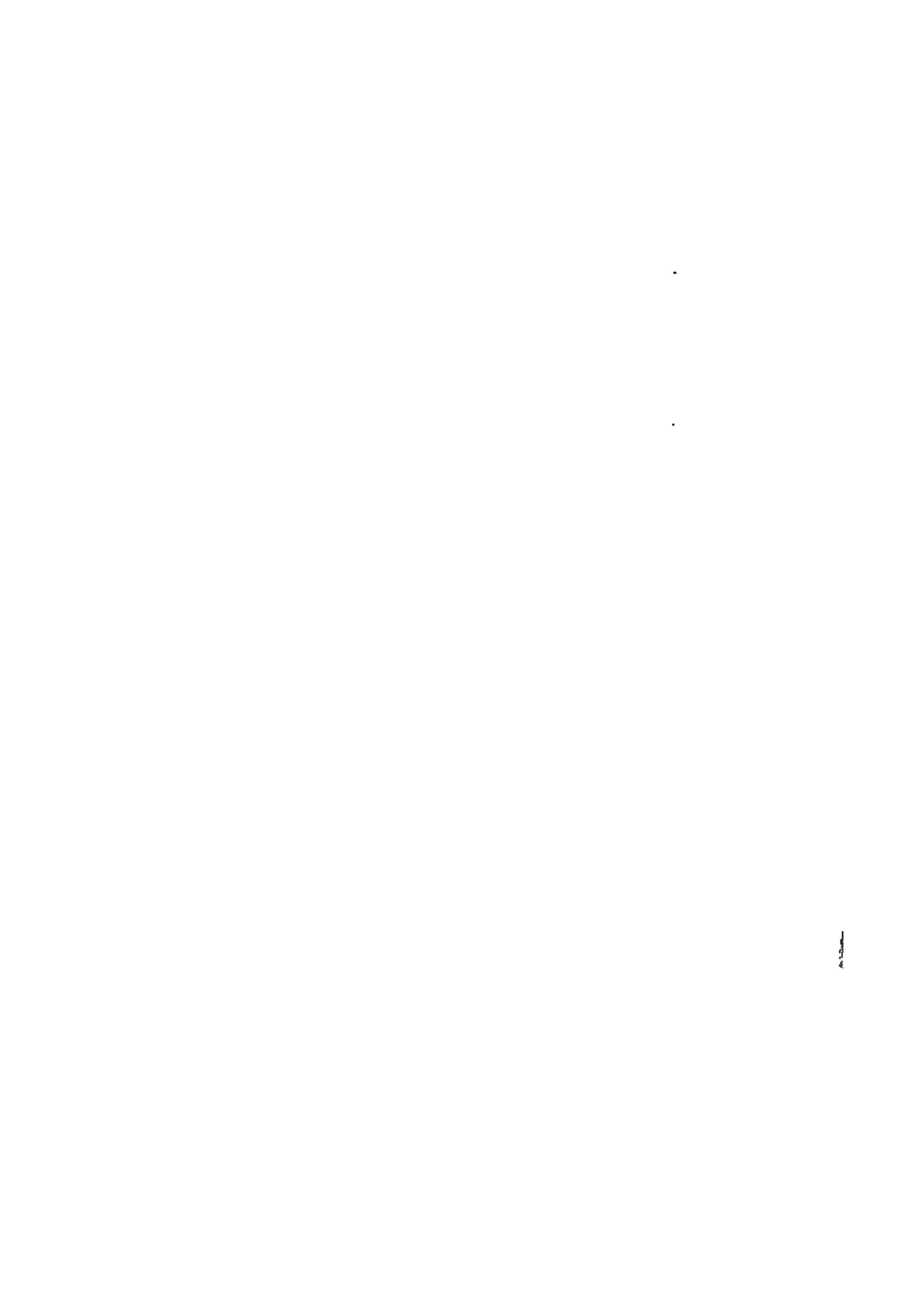
General Service List of English words (Longman, 1953 edited by Michael West).

ثم الطبعات المتتالية لمعجم:

(Advanced) Learner's Dictionary of Current English

بدءا من طبعة 1948 Oxford University Press التى نشرها A.S.Hornby وآخرون.

وقد ابتدع بالمر" الطريقة الشفوية السماعية " Charles C. Fries واهتم بتعليم approach واهتم بتعليم اللغات عن طريق الاستماع Audiolingual Methodology قبل الطرق البصرية والكتابية.



# مجمل حياة هارولد بالمر أهم مناصبه وأعماله (مرتبة ترتيبًا زمنيًا)

۱۸۷۷ ولد في ٦ مارس في لندن، وانتقلت أسرته إلى هيث Hythe وكنت Kent، في عام ١٨٨٣ تقريبا، تعلم في المدرسة الابتدائية بالقرية، وقام أبوه بعد ذلك بإكمال تعليمه.

۱۸۹۰ دخل مدرسة Prospect House School، وهي مدرسة خاصة في هيث.

۱۸۹۲ ترك المدرسة وسافر إلى بولونيا فى زيارة ثقافية تبادلية، وبعد عودته يواصل اهتمامه بالجيولوجيا ويعمل فى قرطاسية Stationary أبيه، والطباعة، وتجليد الكتب، والنشر التجارى فى الصحف.

۱۸۹۷ بدأ العمل بجد صحفیا فی جریدة أبیه المحلیة Hythe Reporter.

- ۱۹۰۲ بدأ العمل مدرسا للغة الإنجليزية في مدرسة لغات في فرفيير ببلجيكا Verviers, Belgium، حيث يجابه طريقه بيرليتس Berlitz الحديثة في تعليم اللغات.
- ۱۹۰۳ أنشأ مدنسه صغيرة للغات خاصة به فى فرفيير ، عرفت في منسأ مدنسه صغيرة للغات خاصة به فى فرفيير ، عرفت في طرق في طرق التدريس،
- ١٩٠٤ نشر مقررا فى اللغة الإنجليزية للمتعلمين من أبناء اللغة المتعلمين من أبناء اللغة الفرنسية الفرنسية والفرنسية والإسبرانتو.
- Le maitre phonétique أول عطائه في مجلة الموايدة الصوتيات وهي نشرية تصدر عن الرابطية الدولية للصوتيات (International Phonetic Assocation (IPA)
  - بعد أن التحق بها عام ١٩٠٧.
- ١٩١٤ بعد اندلاع الحرب العالمية الأولى، اضطر للهرب من بلجيكا مع زوجته وابنته.
- ١٩١٥ دعاه دانيل جونز لإلقاء محاضرات عامة في "طرق تدريس اللغة " بكلية لندن الجامعية

#### **University College London (UCL)**

وجعله مسئولاً عن تدريس " الإنجليزية المتحدثة "، وتدريس مقررات أكاديمية في " طرق تدريس اللغة ".

١٩١٦ محاضر مساعد غير متفرغ بقسم الصوتيات بكلية لندن UCL حيث قام بتدريس المقررين السابقين.

١٩١٧ نشر كتاب: " الدرس العلمي وتدريس اللغات "

#### The Scientific study and Teaching of Languages

١٩١٨ قام بالتدريس في مدرسة اللغات الشرقية – جامعة لندن في : " طرق دراسة اللغة "

١٩٢٠ مساعدًا متفرغًا بقسم الصوتيات - جامعة لندن.

١٩٢١ محاضرا متفرغا

نشر كتابيه:

The Principles of Language Study.

The Oral Method of Teaching Languages.

١٩٢٢ سافر إلى اليابان، وتقلد منصب "مستشار لغوى " في الديوان الياباني للتربية.

19٢٣ تأسيس " معهد البحوث في اللغة الإنجليزية " (IRET).

۱۹۲۶ نشر کتابیه:

Memorandum on Problems of English Teaching in the Light of a New Theory;

A Grammar of Spoken English.

١٩٢٥ نشر كتابه مع ابنته دوروثيه بالمر

English Through Actions.

۱۹۲۱ بدأ تطویر سلسلة Reader System فی معهد البحوث (IRET).

١٩٢٧ بدأ في البحث العلمي المكثف.

"الأسابيع السنة الأولى في اللغة الإنجليزية الأولى اللغة الإنجليزية The First Six weeks of English

(Eigo norokushukan)

١٩٣٠ نشر كتابه: " التقرير المؤقت عن مشروع " اختيار الألفاظ"

Interim Report on Vocabulary Selection

" أسس الكتابة بالأحرف اللاتينية " [ بالنسبة إلى كتابة اللغة اليابانية ]

Principles of Romanization.

١٩٣١ قام برحلة حول العالم في ثمانية شهور.

١٩٣٢ نشر كتابه: "الاشتغال بتعلم اللغة"

This Language - Learning Business (H.Vere Redmam)

١٩٣٣ نشر كتابه: "التقرير الأولى الثانى عن المصاحبات اللفظية في الإنجليزية"

#### Second Intrim Report on English

۱۹۳۶ قام بدور قیادی فی مؤتمر کارنیحی عن تحدید المفردات بنیویورك ثم فی لندن العام التالی، ونشر کتابه:

Specimens of English Construction Patterns An Essay in Lexicology.

١٩٣٥ منح الدكتوراه في الآداب D.Litt من جامعة طوكيو الإمبراطورية.

١٩٣٦ عاد إلى إنجلترا وعين مستشارًا ادارى نشر اونجمان وجرين.

۱۹۳۷ نشر کتابه:

#### Thousand-Word English (with A.S.Hornby)

۱۹۳۸ نشر کتابه:

# A Grammar of English words; The New Method Grammar

The Teaching of Oral English نشر کتاب ۱۹٤۰

1987 نشر سلسلة "مقررات الإنجليزية الدولية " (ببعض اللغات، وكل لغة على حدة): الإيطالية والفرنسية والإسبانية والهولندية والبولندية والتشيكية.

١٩٤٤ افترسه المرض أثناء ترحاله للمحاضرة في أمريكا الجنوبية.

١٩٤٩ توفى فى ١٦ نوفمبر بمنزله فى فيلبردج بسسكس، إنجلترا.

وهارولد بالمر ليس من متخصصي الصوتيات، ولكن تكونت لديه خبرة في هذا العلم نظرية وعملية من عدة روافد:

- (أ) التحاقه بالرابطة الدولية للصوتيات، ونشره في دوريتها Le maitre Phonétique، واستخدامه لرموزها الصوتية.
- (ب) تدريسه مقرر " الإنجليزية المنطوقة " في قسم الصوتيات بجامعة لندن، واهتمامه بالنواحي النطقية والشفوية.
- (ت) إلمامه بالدرس اللغوى النظرى والتطبيقى، ونشر خبرته فى عدة كتب نشرها فى الأعوام ١٩٢١-١٩٢١ ( انظر مجمل حياته فى الصفحات السابقة).
- (ث) درسه مشاكل النطق والهجاء في لغات مختلفة، وأهمها مشاكل نطق اللغة الإنجليزية عند غير الناطقين بها.

وهذا الكتاب حصيلة خبرة عظيمة وطويلة فى نطق اللغة الإنجليزية وغيرها عند أبناء اللغة الإنجليزية ومتحدثيها، وعند غيرهم من أبناء اللغات الأخرى أوروبية وآسيوية وأفريقية، وعاصر مؤلف الكتاب نشأة الصوتيات، ونشأة الرابطة الدولية لها، وشارك دانيل جونز – مبدع الشكل الرباعى للصوائت المعيارية ونطقها – فى خبرته وفى تأليف بعض الكتب عن "طرق تدريس اللغة".

وعرض الكتاب بأسلوب حوارى بسيط، وبلغة سهلة، وبتسلسل منطقى مقنع يتناسب مع اللغة العلمية المسطة، وبتمثيل واقعى ملموس.

ويتضمن الكتاب عرضًا تدريجيًا يبدأ بالبديهيات وينتهى بلب المشكلة أو المسألة حتى يغوص إلى أعماقها، دونما تكلف أو تفيهق

أو تعنّت. فقد أحيط المؤلف بكثير من الصعوبات والمعارضات التى جابهت الدرس اللغوى والنطقى حيث عاصر بزوغ كل من اللسانيات (علم اللغة) والصوتيات فى نهاية القرن التاسع عشر ومطلع القرن العشرين، وكما بدأ المؤلف خبرته بتدريس اللغات، بدأ اللسانيون درسهم أيضا بقضايا تدريس اللغات من مشكلات ومسائل مثل هنرى سويت وأتويسبرسن.

وتلك المعارضات وسوء الإفهام والأوهام التى عاصرها المؤلف وقابل كثيرًا من مستهلكيها ومذيعيها، تشبه إلى حد كبير ما يحدث اليوم بين ظهرانينا فى العالم العربى، مثل إنكار كثير من متخصصى النحو التراثى أو التقليدى لوجود علم يختص باللغة البشرية، له مبادئه وإجراءاته العامة التى يمكن تطبيقها وتحقيقها فى كل اللغات بما فيها اللغة العربية، وأن اللغات نتغير عبر الزمن فى كل مستوياتها، وثمة منهج تاريخى يتناول اللغة عبر الزمن فى لغة واحدة أو بين مجموعة لغوية من أرومة واحدة.

وأن علم اللغة أو اللسانيات علم موضوعى دقيق له درسه ومقرراته وتدريبه، ومتخصصيه، وأن الدرس النحوى أو الصرفى التقليدى ليس بعلم لغة، وأن المعاجم التراثية لا تصلح معاجما للغتنا العربية المعاصرة، ولا للمعاصرين من غير المتخصصين في اللغة العربية.

وأن الصوتيات علم (أو علوم) يعنى بتحليل الأصوات منفردة ومجتمعة ووصفها ووصف ظواهرها وعملياتها الكلامية والنطقية والسمعية. وأنه بذلك مجرد وسيلة تساعد البحث على الوصف العلمى المضوعى الدقيق. أما تطبيقات هذا الوصف فهى عديدة، قد لا يعنى بها

متخصص الصوتيات البحث. ولابد أن تفرق في هذا المقام بين اللغة منطوقة (الكلام) واللغة مكتوبة (النص المكتوب).

ويعترف الدارسون للتراث وللغة العربية بالقواعد الصوتية فى التجويد القرآنى، ولا يعترفون بالقواعد الصوتية فى لغة الحديث المعاصرة. وفى الوقت نفسه يظنون أن قواعد التجويد تصلح أيضا للغة العربية المعاصرة دونما تمييز بين الأداء القرآنى والأداء الكلامى فى العالم العربى المعاصر، وعلى ذلك لا يرون ضرورة فى الوصف الصوتى الحديث لكلام العرب، أو التمييز بين ما يعد نطقا لنص فصيح، ونطقا لكلام عامى فى لهجة أو فى عدة لهجات.

وأيضا لا يدركون أهمية الكتابة الصوتية للمنطوقات وللنصوص، وأهمية التسجيل الواقعى لها برموز صوتية أوربية أو عربية، وهل تكفى علامات النقط والإعجام والرسم الإملائي لهذه الأغراض؟!

والأمثلة كثيرة، قد نتذكرها، كلها أو بعضها، أثناء قراءتنا لهذا الكتاب.

وأسوق مثالاً أخيراً في هذه المقدمة تذكرته الآن: أن متخصص الصوتيات قد يعنى بالحقيقة الصوتياتية أو الفونولوجية لذاتها دون أن يهتم بعيوب النطق عند المعاقين كلاميا أو سمعيا، ودون أن يهتم بجماليات صوتية في النص الجميل منشدا ، أو مغنى، أو مؤدى أداء تعبيريا، فهذه نواح تطبيقه يعنى بها فروع من علوم الصوتيات مثل علاج عيوب الكلام والتخاطب للنوع الأول، وعلم الجمال الصوتي والأسلوبية للنوع الآخر، كما يوجد غيرهما من العلوم التطبيقية التي تستفيد من مناهج الصوتيات ومعطياتها.

وإذا أراد القارئ الكريم أن يرسل إلى بسوال أو استفسار أو خطاب على بريدى الإلكتروني فسأحاول إجابته، وربما يجتمع لى عدد من الأسئلة والخطابات تكفى لتأليف كتاب عربي عنوانه: خطابات إلى طلاب الصوتيات.

أُخذت المعلومات الأسابسية من كتاب:

R.C. Smith (1999) The writings of Harold E. Palmer

An Overview, Hon-no-Tomosha

Tokyo-Japan.

### الخطاب الأول

### حقيقة علم الصوتيات

# عزيزي فلان:

### أسئلتك

وجّهت لى ذات يوم سوالاً لم أستطع أن أوافيك بإجابة فورية عنه لصعوبته الشديدة كما أخبرتك، فقد سائتنى: "ما المقصود بمصطلح علم الصوتيات"؟ وقد عبرت حينئذ عن دهشة صاحبت رغبتك في معرفة شيء عن هذا العلم الواسع الانتشار في جميع بلدان العالم.

ثم اتبعت ذلك بأسئلة أخرى من بينها - على ما أذكر - الأسئلة الآتية:\_ هل يفيد طالب اللغة تعلم هذا العلم ؟

أصعبة دراسته ؟

أيعنى هذا النوع من الدرس استعمال الحروف الغريبة مثل: كيف يتأتى لنا أن نعلم صوبا ما عن طريق قلب الحرف رأسا على عقب؟ هل علم الصوبيات طريقة من طرق تدريس اللغة ؟

# إجابة مدهشة:

وأجبتك موجزًا أن معظم الثقات في العلوم اللغوية يرون أن تدريس الصوتيات لدارسي اللغة ليس مفيدًا فحسب، بل ضروري لا يمكن الاستغناء عنه لدرجة أن فقهاء اللغة يقولون إن جماع علم اللغة قائم على الصوتيات، وأن قيمته النظرية لا يعدلها شيء آخر سوى قيمته العملية.

وباختصار، أى تقدم علمى فى الدرس اللغوى لا يمكن أن يتحقق إلا من خلال الدرس الصوتى، وما عدا ذلك فهو تقدم باطل.

وذكرت لك وقتذاك أن تطبيق معطيات علم الصوتيات في ميدان تعلم اللغة يجب أن ينظر إليه بحسبانه وسيلة لتوفير الجهد، وأداة يخفف بها الطالب من عنائه وأعبائه، ويستطيع من خلالها أن ينجز في شهور قليلة ما يستغرق عمله في سنوات ويتحول فيها الموضوع المعقد إلى أمر يسيط ميسر، وهذا حكم جرىء ومدهش، ولك العذر في أن تقبله على مضض أو تضع عليه قليلاً من الملح كي يسهل عليك ابتلاعه.

# مبدد الأوهام:

ما زلت عند وعدى بأنى سأوافيك بمعلومات وافية فى هذا الموضوع، بالطريقة التى تتيح لك أن تتفحص الأمور بتؤدة، وعلى مهل، وأيضًا أكدت لك أن من طبيعة هذه المعلومات أنها ستزيل ما يساورك من شك، ليس فى الغاية القصوى للصوتيات فحسب، بل أيضًا فى قيمته والعظيمة فى تبديد الأوهام اللغوية.

# ماذا تعنى بعبارة مبدد الأوهام؟

# أعنى الآتى:

كل فدرد منا محظى (أو مكروب) بعدد من الأوهام فى الأمور اللغوية، حيث نتخيل أشياء غير موجودة، أو تهمل مخيلتنا أشياء موجودة بالفعل، ولا تشعر بها، فنظن أننا نعرف أشياء كثيرة برغم جهلنا التام العميق بها.

# الأوهام وسوء الإفهام:

يعد ميدان اللغة وطبيعتها من الميادين التى تكثر فيها الأوهام، ومما يشجع على هذا ميل فطرى نحو الاحتفاظ بتلك الأوهام التى تلقيناها فى المدرسة عن طريق مدرسين شاركونا نفس الأوهام، ولكننا مجابهون الآن بأن نعرف ما أفسدته الأوهام وما أدّت إليه من سوء الإفهام، فمنذ بضع سنوات حالفنى الحظ فى أن اكتشف بشاعة ما أعطيت من معلومات مضللة فى نقاط كثيرة، وبشاعة ما تركت فيه من جهل عن أمور أخرى،

وعلى الفور قررت ألا أظل طويلا في هذه الحالة من الجهل وأن أسعى نحو اكتشاف الحقيقة.

وها أنذا أدعوك إلى أن تتخلص معى من هذا الجهل البغيض، وأن تتوق مثلى إلى البقاء في الجانب الراجح والناجح، لا سيما عندما يكون

هذا الجانب هو الحق. فأنت مثلى تكره أن تكون ضحية بسوء الإعلام. إنه لمن الصعب أن يوجد شخص ما، يميل فى قرارة نفسه إلى الجانب الخاطئ حيث يبتهج بالأوهام التى يعرف أنها كذلك، ومن الطبيعى أن يسأل الإنسان العملى ويتحقق بادئ ذى بدء أنها أوهام.

وقد بدأت أنت - بوصفك رجلا عمليا - أن تتساءل: هل عمدت إلى بيت القصيد، أم قصدت الوعظ ولغو الحديث؟.

# الصوتيات أساس اللغة:

اطمئن يا صديقى العزيز فإننى سأطرق الموضوع مباشرة وأتحدث عن الصوتيات، وأبرهن لك أن هذا العلم لا يقل أهمية عن نظرائه من فروع علم اللغة (مثل النحو والصرف والاشتقاق)، بل إن تلك الفروع عبارة عن فروع تفرعت منه، فعندما نتعامل مع الدرس الصوتى فإننا نتعامل مع صلب اللغة وهيكلها.

### حلقة مفرغة:

ولكن تواجهنى صعوبة، وأملى أن تتفهم طبيعة هذه الصعوبة. فمن المحال تقريبا أن تقنع شخصا متشككا بجدوى أو حتى صدق بعض العلوم، إلا إذا قام هو نفسه بدراستها، ومع ذلك قد يظل غير مقدم على دراستها إلا إذا اقتنع بصدقها وجدواها.

# اعتراض وإجابة:

ربما تعترض على ما ذكرت قائلاً إنك مقتنع تمامًا بجدى وصدق بعض العلوم، حتى تلك التى لم تدرسها، حسن يا صديقى العزيز، ولكنك تقصد في اعتراضك المحتمل أن تلك العلوم التى أسسها بالفعل علماء كثيرون، ورسخت عبر العصور واعترف بها الناس كأصول علمية ومعرفية حتى أصبحت في عداد المسلمات والتقاليد العلمية الموروثة.

فلا أحد ينكر جلوى الكيمياء وجديتها أو الجيولوجيا أو البكتريولوجيا... إلخ لأننا ألفنا سماع موضوعاتها، وتعودنا الكلام في مظاهرها، ونستطيع أن نتابع نتائجها، ورسيخ في أذهاننا أنها أسباب حضارتنا، فنحن إذن مقتنعون حتى ولو لم نبذل جهدًا في درسها.

نعم أفهم ذلك تمامًا، ولكننى أتحدث عن بعض العلوم الجديدة المعاصدة، القريبة العهد بنا، والتى لم ترسخ بعد، ولم تستقر، ولم تكسب ذلك الاحترام الذي يمنحه الرأى العام والتقاليد المتعارف عليها.

# الصوتيات علم جديد:

الصوتيات - بالمقارنة إلى علوم أخرى - علم جديد وتنسب جدته إلى قلة من الرواد، وتهم دراسته أولتك النفر الذين يدرسون اللغة أو لغات البشر. وفي خلال فترة وجيزة سيتخذ طريقه نحو الرسوخ التقليدي المألوف، وسوف يستقبله الناس دونما شك، وسيدرس في جميع الكيات والمعاهد ( وليس فقط في عدد من الجامعات كما هو الحال في الوقت الراهن).

وسيتلاشى حينئذ الشك والحاجة إلى الإقناع، وتنوى الأوهام مثل نهاية كل الأوهام.

على حين نجد بعضنا غير صبور يستعجل قطف التمار، فيود لو يستثمر معطيات هذا العلم ويدع الآخرين ينهلون منها ويفيدون،

### الاحتمال وحده لا يكفى:

ولكن سيظل المتشككون حولنا لعدة سنوات قادمة، ومن أولئك المتشككين بعض من تلامذتي، وبعض من زملائي، وبعض من أصدقائي. حقًا إنها نسبة ضئيلة، ولكني لا أحب أن يوجد من حولي متشككون، فكم أود أن أكون بين أولئك الذين يعرفون الحقيقة فمن غير اللائق أن أشعر بشفقة نحو زملائي غير المدركين لها، ويثير هؤلاء القلة شعورًا بالقلق وعدم الارتياح، فقليل من الصوتيات العملية أمر يمكن احتماله، ولكن الاحتمال وحده لا يكفي!

وإنى لا أريد وأعمد إلى جعل كل تلميذ نجيب وكل زميل ذكى فى ميدان اللسانيات معضدًا متحمسًا ومدافعًا قويًا لهذه الأفكار وليست هذه الرغبة من أجلى ولا حتى من أجل الحقيقة المحضة المجردة، ولكنها من أجلهم هم ومن أجل زملائهم الدارسين. فمبدأ الاحتمال وحده يكفى ليحيل المنافع القيمة إلى عبث وهراء، ولا نستطيع أن نزعم أن العامل لا يحتمل عدده النافعة، بل هو يستخدمها ويحمد الله من كل أعماق قلبه على حيازته لها.

وقليل من الشرح، وقليل من البيان العملى، مع الاستعانة بالفطرة السليمة يكفى لأن يرجع المعادى المناوئ عن عدائه ويصبح من الأعوان المؤيدين شريطة أن يكون هذا الشخص إنسانًا ذكيًا، ولهذا سطرت هذا الخطاب. ولنطرح هذا جانبًا وأعود إلى موضوعى الذى بدأته.

فهناك صعوبة فى البيان العملى، فمن الضرورى أن نعرف مبادئ الصوتيات الأولى قبل أن نقتنع تمامًا بجدوى وحدود علم الصوتيات، ولكن الرجل العملي والعاقل عادة ما يطالب بحقه فى الاقتناع قبل انخراطه فى الدراسة.

# ناقد أم تلميذ:

وعند مواجهة ذلك المأزق تبين لى أن من الصعب أن أواصل، ولكنى عند وعدى، وسنتطبك عن الصوتيات، وسنتشرح قدر ما أستطيع الأمور المتعلقة بهذا العلم بأقل كمية من المصطلحات، وعلى ذلك يجب أن تضع في اعتبارك شيئا ألا وهو:

ما دمت أحظى بمعرفة علمية عن هذا الميدان، تلك المعرفة التى تجبهلها الآن، يجب ألا تجعل من نفسك شريكًا أو ندًا لى فى نقاش متناقض، بل كن تلميذًا سميعًا. أنت تعرف الفارق اللازم، فأولئك الملمون (العارفون بالموضوع) يمكن أن يتناقبشوا فيما بينهم، وأولئك الملمون لا يستطيعون أن يثيروا النقاش مع أولئك الذين لا يعرفون. ويمكنهم أن يقوموا بالشرح، أو بالبيان العملى، أو بالبرهنة، واختصارًا تنحصر مهمتهم فى التعليم والتدريس فى مثل هذه الحالة .

اتفقنا ؟

# اعتراضاتك معروفة لدى:

نقطة أخرى أذكرك بها ولا تنساها عزيزى فلان ، وهى أن كل اعتراضاتك التى تختمر فى ذهنك - حقيقية كانت أم وهمية - أعرفها مقدمًا، حتى ولو لم تبح بها، أعرف تمامًا النقاط التى أعددت نفسك فيها لتنفيذها، وأنا واع تمامًا ببعض الأشياء التى قد تبدو لغير المبتدئ وكأنها عقبات لا يمكن اجتيازها .

وأعلم عزيزى الطالب أنه عندما تفرغ من دراسة الأسس الأولية وتعيهم بسوف تدرك أن تلك " العقبات"، وتلك " الاعتراضات الجلية " هي نفسها وهم وأشباح، سرعان ما تنقشع تحت ضوء المعرفة .

وعند انتهائك من هذا الخطاب المسهب، سوف تدرك لماذا كان صعباً على حينئذ أن أوافيك بإجابة فورية عندما فاتحتنى في الموضوع.

# أنت باحث عن الحقيقة:

فلك الآن يا عزيزى أن تقرر وتأذن لى بالإجابة على أسئلتك. وكما عهدتك، ولأنك في زمرة الأذكياء، ولأنك في زمرة الباحثين عن الحقيقة – لا شك عندى في إجابتك،

ً المخلص هارولد بالمن

### الخطاب الثاني

# ما عمعه مظلة الصوتيات وما تمنعه عتها

# عزيزى فلان

# الموضوع يثير اهتمامك:

شكرًا لك على خطابك الذى أرسلته ردًا على خطابى المسهب، وقد لاحظت مسرورًا أننى لم أكن مخطئا حين عددتك من الأذكياء ومن العقلاء، فقد ذكرت أنك تريد أن تعرف أكثر عن الأوهام اللغوية، وأنك تتوق إلى أن تسمع عما أطلقت عليه "حقيقة علم الصوتيات". فإذا كان ردك غير هذا لأدرجتك مع غير الأذكياء عن غير قصد في الإساءة إليك أو سبك، لأننى أقصد بعبارة "غير الأذكياء" أولئك النفر الذين – على الرغم من اشتغالهم بالموضوع – يرفضون تمخيص الأمور تحت ضوء العقل، ويفضلون بصورة عمياء أن يظلوا على أفكارهم المسبقة مع بيان خلطها.

ومن الواضح تمامًا أن الذين لا يدرسون اللغة لا يرون أية أهمية أو فائدة في دراسة الصوتيات، أما الذين يودون أن يتحدثوا عن اللغة بأية درجة من الكفاءة يرون أن معرفة ما تجمعه مظلة الصوتيات (وما تمنعه) أمر لا غنى عنه مطلقًا.

أما من ناحيتى، فقد فشلت تمامًا فى أن أفهم عقلية أولئك الذين تأهبوا للمناقشة والاعتراض وأن يجادلوا فى الأمور اللغوية أو فى أمور المنهج، وهم – فى نفس الوقت – يعترفون أنهم جهاد، وليس فى ميدان الصوتيات فقط، بل حتى فى حدود دلالة الكلمة نفسها.

# سواء صحيح أو غير صحيح:

لأنك يا صديقى دارس للغة فلابد أن الأمر يهمك. وإما أن تكون نتائج هذا العلم صادقة أو تكون كاذبة.

فإذا كانت صائقة ستزعج أفكارك الحالية، وإذا كانت كاذبة ستكون قادرًا على كشف زيفها. وبذلك تظل مخلصًا لأفكارك الحالية، دون أدنى ريبة فى الضمير، ولا يضطرب فؤادك بشكوك فى صحتها.

وعلى ذلك سواء أكانت أفكارك صحيحة أم غير صحيحة، فمسألة الصوتيات لابد أن تهمك.

### هل كل هؤلاء مضللون:

وإذا كان حقا أن الصوبيات علم خادع، وإذا كانت مقدماته ونتائجه كانبة، وإذا كانت رموزه وعلاماته مدهشة لا تناسب مقام الجد والرزانة، فكيف نفسر حقيقة أن زعماء مجال الصوبيات هم أشهر الثقات في الأمور اللسانية، وحقيقة أن يوصى مجلس التعليم بإنجلترا بتدريس اللغات على أساس من الصوبيات، وذلك باستخدام الرموز الصوبية! وحقيقة أن يحتوى كل كتاب دراسى جديد تقريبًا في اللغة يصدر عن إحدى دور النشر المهمة في العالم على رموز صوبية ويستخدم طريقة الكتابة الصوبية! وفي كثير من الجامعات لا تدرس اللغات فقط عن طريق الصوبيات، بل تحرص ميادين علم اللغة على تأسيس مادتها باعتبارات صوبيسة، فإذا كان الصوبيات تضليلاً فإن جيش المضالين كيان

وساؤاصل الآن تعريفى بإطار موضوعنا ومجمله ومداه وأنت يا عزيزى الطالب ستلاحظ ما أقوله وستصدق (على الأقل مؤقتًا) الحقائق [ الوقائع ] التى سأضعها أمامك.

# التاريخ وعيادة الحرف:

بدأ الدرس الصوتى في حيز الوجود في اليوم الذي بدأ فيه البشر يفكرون ويتحدثون عن الأصوات التي لهجوا بها وتلفظوها الفاظا تعبر عن أغراضهم، وربما كان الهنود هم أول من تناول المبادئ الأولى الصوتيات، ولم يجهلها نحاة اليونان والرومان، أما في العصور الوسطى

تجاهل المتفيهقون وفقاء اللغة المتحذلقون الأصوات اللغوية وحولوا أنظارهم من المادة نفسها إلى ظلها ومن الأصل إلى الصورة، وانتهى بهم المآل إلى أن فقدوا المادة الأصل في حسبانهم، وجعلوا من الكلمة المكتوبة صنما يعبدونه وهابوا بتلاميذهم أن يحذوا حذوهم في عبادة ذلك الصنم.

وهكذا نشساً الوهم وترعسرع حستى أتى حسين من الدهر وهموا قسيه أن الظل أو الصورة هي المادة نفسها وهي الأصل.

وبدلاً من أن يتوجه الدرس الفيلولوجي نحو دراسة الأساس الطبيعي للغة، ألا وهو الأصوات، رسخ على أساس اصطناعي ألا وهو الحروف،

فقى الأصل استخدم الحرف رمزًا للصوت ثم اختلط به وصار الرمز حقيقة وانتهى الأمر إلى أن حل الرمز [ الحرف ] محل الصوت. ومن الصعب القضاء على الأوهام، فمازال دارسو الفيلولوجيا لا يفرقون بين الوجود المادى للصوت والشكل الرمزى للحرف مونما تمييز بين الشيئين.

وقد بدأ علم الصوبيات الحديث عندما أعاد المستنيرون من العلماء اكتشاف حقيقة أن الأصوات اللغوية ظلت وما تزال وقائع تتميز وتختلف اختلافًا بعيدًا عن الحروف، وأنها أكثر رسوخا وأهمية منها، تلك الحروف التي نتظاهر بأنها تمثل الأصوات.

### تعريف علم الصوتيات:

فعلم الصوبيات إذن هو ذلك الفرع من شجرة العلوم الذى يعنى بدراسة أصوات الكلام، ويبين لنا كيف تصدر، ويقوم بتعريفها وتصنيفها حسب درجات قربها واختلافها فيما بينها ويطلق على كل مجموعة من الأصوات بينها شبه أو قرب في الصفة عنوانًا أو صفة تجمعها، وتعرف بها، وتدل عليها.

وهذا، يا عزيزى فلان، هو علم الصوتيات ولا شيء غيره.

#### ما ليس بالصوتيات:

عادة ما ينزع الولعون بالجدل الودودون أن يقدموا لنا تعريفًا مضللاً كى يهيئوا انطباعًا زائفًا وخادعًا عن الموضوع الذى يقومون بمهاجمته، ومن ثم تتهيأ لهم فرصة هادئة سانحة فى التوصل إلى دك حصون عدو متوهم، وهم لا يفعلون ذلك حقدًا أو نكاية، بل لأنهم لم يعطوا لأنفسهم الوقت أو الفرصة كى يتثبنوا من صدق القضية أو الموضوع قيد الجدل.

وفى هذه الحالة يقول هؤلاء النفر: هاها.. صوتيات هذا مخطط يزعمون به إصلاح الكتابة والخط، أى تكتب الكلمات كما تنطقها...أعرف أغراضهم... أنا ضد ذلك المخطط. أو يقولون: هاها.. صوتيات! نعم أعرف ذلك العلم وهو يعنى شقلبة حروف الهجاء رأسًا

على عقب كى تساعد الناس فى نطقها على النطق القويم، وأنا أستطيع أن أنطق الحرف عندما يكون فى وضعه العادى منتصبًا على قدميه بصورة أفضل مما يكون مشقلبًا واقفًا على يديه، وهذا يجعلنى لا أوافق على هذا الهراء المسمى صوتيات.

أو يقولون: هاها.. صوبيات! أى يضعون أجهزة فى فمك كى تتفوه منطقًا أعجميًا. وما العيب فى أن نتفوه دونما حاجة لتلك الأجهزة، أنا لا أوافق على جلب هذا الهراء.

# ليس للعلم أعداء سوى الجهل:

والآن، من غير المحتمل أن يعادى أحد علم الصوبيات، فالشخص الذى قضى عدة أسابيع أو بضعة أشهر فى دراسة هذا الميدان، والذى ملك ناصية تقانته، له كل الحق فى أن يسال ويشك فى مصداقية بعض النتائج، وله كل الحق فى أن يفاضل ويمايز بين الآراء التى ارتاها زملاؤه، ولكن لا يستطيع أن يجأر أحد بأنه عدو لهذا العلم الذى يختبر ويحدد ويصنف أصوات الكلام.

قد تعارض أنت تدريس الجغرافيا في المدارس، ولكنك لست عدوا المجغرافيا بسبب هذا الاعتراض! وعندما تعلم مجمل الصوتيات من المحتمل على أقل تقدير أن تكون معارضًا لتقديم هذه المادة في مدارس اللغات. ولكن – وأنا أكرر – لست أبدًا عدوًا لذلك " العلم الذي يختبر ويحدد ويصنف أصوات الكلام".

### إنه نيس إصلاح كتابة:

حقا أنه ينبغى على كل مصلح لطريقة الإمالاء والكتابة أن يكون لدية إلمام أو قليل من المعرفة بعلم الصوتيات قبل أن يشرع في وعظه وتقديمه لفكرته عن إصلاح الكتابة.

وأيضًا على كل معارض للإصلاح الكتابي أن يتسلح بعلم الصوتيات قبل أن يحاول رفض الرأى الآخر وحجج أصحابه، ولكن هذا لا يعنى أن الصوتيات مرادف للإصلاح الكتابي، ففي الواقع، كثير من علماء الصوتيات ليسوا مشايعين الثورة التي تنادى بتيسير الإملاء.

### إنه ليس كتابة حروف غريبة:

وأيضًا لا يعنى علم الصوتيات كتابة حروف مقلوبة على رأسها أو بأشكال مصطنعة، نعم إننا نجد كثيرًا من علماء الصوتيات يستخدمون تلك الحروف والأشكال الغريبة، ولكن ليس هذا هو جوهر الموضوع. فكتابة مثل تلك الرموز لا تقيم علمًا للصوتيات، ولا تصنع متخصصاً فيه، وبالتالى لا تفسر ظواهره ولا تشرح قضاياه.

## إنه ليس محض استعانة بآلات:

يستخدم كثير من علماء الصوتيات في هذه الآونة بعض الآلات كي تساعدهم في إقامة التحديد الدقيق لأوضاع اللسان وأجزائه التي تعمل على إصدار الأصوات وهيئات أعضاء الكلام والنطق، وعلم الصوتيات الآلى هو عبارة عن فرع من العلم، وهو مجرد وسيلة قد تستخدم في البحث التجريبي، وهذا النوع من البحث لا يعنى جماع العلم، فكثير من المهتمين بأمره غير متحمسين ولا شغوفين باستخدام الأجهزة (١).

### بدون مبالغة:

فليس كل من يقوم بتدريس النطق وطرق الأداء معلمًا لعلم الصوتيات. وإذا لم يقم هذا التدريس على أساس محكم وتعريفات دقيقة، تمهيدًا وبداية صحيحة للموضوع، وإذا كان هذا النوع من التدريس غامضًا مقتصرًا على الإمبريقية، فهو إذن ليس بعلم للصوتيات، وليس أيضًا تقليدًا رديئًا له.

وأيضًا يجب علينا ألا نسعى وراء درجات عليا من الجودة فى علم الصوتيات لا يستطيعها، فلا يجب أن نتوقع منه معجزات ثم نشكو عدم تحققها وإنجازها(٢).

<sup>(</sup>۱) ما أشبه هذا بما يقابله المترجم طيلة عمله بقسم الصوبيات ويمعمله، فقد نسب كثير من الأساتذة في أقسام اللغة العربية وأقسام اللغات الأجنبية خبرة المترجم في مجال علوم الصوبيات إلى المعمل، ووصفوه بأنه "أستاذ معملي". وضع لهم ولكن هيهات. فعزم المترجم على أن يقدم محاضرة أو مقالا عنوانه : "ليس بالمعمل وحده يبحث الباحث"، (المترجم) ،

<sup>(</sup>٢) لخبرة المترجم بالدرس الصنوتى وبحوثه، طالبه زملاؤه وأساتذته - في غير الصوتيات - بمعجزات بحثية، ويمشروعات جبارة لا يستطيع فرد أن ينجزها كلها وبكاملها طيلة حياته، مهما طالت. (المترجم)

# ماذا يستطيع علم الصوتيات أن يقدم لنا:

لا يمكن بأية حال من الأحوال أن ندعى بأن معرفة ضييلة من علم الصوتيات سوف تساعد كل متعلم الغة أجنبية على أن يكتسب النطق والأداء التامين في عدة أيام، ولكن ما نستطيع أن نقوله في هذا الصدد هو الأتى:

بدون تدريب صوتى لا يستطيع الناطق السيئ أن يصير ناطقًا مجيدًا، ولكن من المحتمل أن يجيد مع التدريب الصوتى.

وأيضًا يمكننا أن نقول: بدون دراسة نظامية مبنية على أساس صوتى لن تكون دراسة النطق صعبة فحسب، بل سوف تختلط وتتشابك بصورة معقدة مع سوء فهم لعقبات مصطنعة وعوائق بلا مبرر،

أما في حالة البرامج المؤسسة صوتيًا فقد تشكل فيها المسائل النطقية بعض الصعوبات، ولكن دونما تعقيد أو اصطناعية.

### بعض المسائل النطقية:

بصفة خاصة، أريدك أن تعرف وتفهم الدور الحقيقى الذي يقوم به علم الصوتيات. فلكى تحقق هذا المطلب اسمح لى أن أطلب منك أن تفكر للحظات فى كل المسائل المختلفة التى تتعلق بالنطق، ألم يصل لسمعك أسئلة طرحت تنتمى لأى نوع من الأسئلة الآتية:

- ما النطق الصحيح للصائت a في كلمة castle ? وللصائت i في كلمة hat ؟ وللصائت a في كلمة hat ؟ وللصائت في كلمة meilleur ؟ وللصائت في كلمة meilleur ؟ وللصائت المزبوج ii في كلمة meilleur ؟ وللصائت المزبوج ii في كلمة huis ؟... المخ .
- كيف ينبغى لنا أن ننطق فى الإنجليزية th ؟ وفى الألمانية ch ؟
   وفى الهندية أا ؟ وفى الأسبانية أا ؟... الخ .
- ما أحسن طريقة لتدريس الصوت u في الفرنسية للطلبة الإنجليز؟ والصوت إ في الفرنسية للطلبة الألمان؟ .... الخ.
- هل ينطق الحرف كذا في الكلمة كذا مثل الحرف كذا في الكلمة
   كذا في لغة كذا ؟
- ما أفضل نظام من الرسوم التوضيحية لنطق اللغة الفرنسية في المعاجم الألمانية؟ وللغة الإنجليزية في المعاجم الفرنسية ؟ .... النخ .
- ما الفرق بين الإنجليزية منطوقة في لندن ومنطوقة في جلاسجو
   أو في نيويورك ؟
- ما الفرق بين الفرنسية منطوقة في باريس ومنطوقة في جرينوبل
   أو في لييج Liége ؟
  - ما أفضل نطق إنجليزي [فرنسى، ألماني، أسباني .... الخ].
  - كيف ننطق الصائت u في اللاتينية، والصامت 0 في اليونانية ؟
- إذا كان من الصعب على الفرنسى أن ينطق th في الإنجليزية .
   فهل له أن يبدلها بالصوت z أم بالصوت b ؟

- هل تيسير أو إصلاح الكتابة في الإنجليزية [أو الفرنسية ...الخ]
   أمر مطلوب أو نافع أو ضروري ؟
  - أيعد نطق الكلمات الآتية لهجياً أم لا [----] ؟
  - كيف يصوغ الفرنسي جمع الأسماء في لغته المتحدثة ؟
- كيف تصوغ اسم المفعول past participle للأفعال القياسية في الإنجليزية المتحدثة ؟

فهذه الأسئلة - يا عزيزى فلان - التى يمكن أن تطول حتى تبلغ الآلاف بالطبع أسئلة تتعلق بمسائل النطق وليس غيره، وربما يعتقد الكثيرون أن مسألة النطق ليست بذى بال، ولكن لا أحد يستطيع أن ينكر حقيقة أن الطلبة كثيراً ما يوجهون مثل هذه الأسئلة يومياً.

ومن يستطيع أن يقدم الإجابة المطلوبة والاستفسار الملح غير متخصصى علم الصوتيات الذين يستطيعون من خلال تخصصهم الدقيق أن يروا المشكلة ويسمعوا الظاهرة ويفكرون مليًا في تلك الأمور.

# الوهم الأول:

أعرف الآن - عزيزى فلان - أنك تفضل رأى المتخصص وليس غيره. تمامًا مثلما تلجأ إلى الطبيب عندما تمرض، وإلى الساعاتي عندما لا تعمل ساعتك، وإلى الميكانيكي عندما تعطل سيارتك. وعلى ذلك، فإنك ترى أن تلجأ إلى متخصص الصوتيات عندما تتصل مشكلتك بمسائل النطق.

وقد تكون أنت من زمرة الذين يتصورون أن كل نحوى خبير في مسائل النطق، أو أن كبار الممثلين القديرين حجة في معرفة أصوات اللغة الإنجليزية [في بريطانيا مثلاً]، أو أن الأكاديمية الفرنسية [مجمع اللغة الفرنسية] مرجع موثوق به في أصوات اللغة الفرنسية، وهذا يا عزيزي فلان أحد الأوهام التي ذكرتها لك في خطابي الأول.

فهل من الضرورى أن أبرهن لك أن ذلك وهم ؟ أو أترك لك الأمر تفكر فيه مليًا بهدوء للحظات لتتأكد من أن هذا التصور الغريب ليس له أي أساس. وأسوق لك المثالين الآتيين كي تتأملهما في نفس الوقت مع السؤال المطروح:

- (أ) أستاذ إسكتلندى يعيش فى إسكتلندا ويتحدث الإنجليزية بلكنة إسكتلندية ويكتب فى قواعد اللغة الإنجليزية، هل يعد خبيرًا فى نطق المتقفين فى لندن (الذى هو نفسه لا يستطيع تحقيقه) ؟.
- (ب) تقرر الأكاديمية الفرنسية [مجمع اللغة الفرنسية] أن كلمة meilleur تنطق ميير، فهل لها أن تعلن هذا القرار على الهيئات التعليمية في جنوب فرنسا؟ وأي نظام من رمون الكتابة يجب أن تستخدمها لتعلن القرار ؟ أو يذهب أعضاء الأكاديمية إلى مناطق مختلفة في رحلة حيث تنطق فيها كلمة الأكاديمية إلى مناطق مختلفة في رحلة حيث تنطق فيها كلمة تستخدم الأكاديمية تسجيلات فوتوغرافية ؟ كم عدد المرات تستخدم الأكاديمية تسجيلات فوتوغرافية ؟ كم عدد المرات التي يصدر فيها مثل هذا القرار ؟ هل يقرر ذلك بتصويت الأغلبية ؟ وماذا تقول الأقلية عندما لا يعتد بأصواتهم ؟

هل يقومون بتغيير نطقهم تمشيًا مع قرار الأغلبية من زملائهم في الأكاديمية ؟

## الوهم الثاني:

نعم يا عزيزى فلان أعرف ماذا يدور بخلدك وتريد البوح به. أعرف ما تتفوق إليه وتحترق لأن تقوله لى. فسوف تكافئنى بجرعة قوية من الوهم رقم ٢، وستقول إن كل مشقف فرنسى وبلجيكى ينطق بنفس الطريقة، وإنما توجد الاختلافات بين غير المثقفين فحسب (مهما كانت الحال في إنجلترا والبلدان الأخرى غير المحظوظة بوجود أكاديمية بها أو مجمع لغوى).

وأفضل طريقة لطرد هذا الوهم بالنسبة لى هى أن أُحيك إلى الكتب المدرسية الأولية فى نطق اللغة الفرنسية، ومع ذلك لا تنسى أن الكتب التى تعالج النطق الفرنسى تفصيلاً قد كتبها متخصصو أصوات الكتب التى تعالج النطق الفرنسى تفصيلاً قد كتبها متخصصو أصوات منهجيًا).

أود أن تجد وقتًا لقراءة كتاب أو كتابين في هذا الموضوع ( مثل كتاب ربمان Ripman : أصوات الإنجليزية المتحدثة ).

وسوق تعمل هذه الأفكار على توضيح الصورة جليًا عن علم الصوتيات وعما لا يدخل في حدوده.

المخلص هارولد بالمر



#### الخطاب الثالث

## اللغة والأدب بين قوسين

## عزيزى فلان

# اللغة أو الأدب:

ألم يدهشك يا عزيزى فلان أن ثمة اختلاف أساسى بين اللغة والأدب، وعلى الرغم من هذا الاختلاف فقد اختلطت المصطلحات بصورة معقدة يصعب فيها التمييز والفصل بينهما في عقول المبتدئين؟ وألم يدهشك أنه عندما تناقش قضية اللغة فسرعان ما يتحول الموضوع عند معظم الناس، وبخاصة عند التربويين، إلى قناة الأدب؟(١)

(١) حاول المترجم أن يشرح لبعض أساتذة أقسام اللغة العربية أن اللغة البشرية علم يختص بها، ويدرس مستوياتها ومظاهرها بعامة. ويمكن الإفادة منه في دراسة اللغة العربية دراسة علمية. ولكنهم أشربوا فكرة أن المهمة الأولى لعلم اللغة هي دراسة اللغة الأدبية ونصوصها، (المترجم)

كم عدد الأفراد الذين يدرسون حقًا فقة اللغة المحض، ألا وهو اللغة ؟ كم عدد الأفراد الذين يعرفون حقًا أى شيء عنها؟ ومع كل هذا يظن كل فرد تخرج في الجامعة أنه مؤهل بنفسه أن يلفظ الرأى الحاسم في هذا الموضوع، ولكن ما يتعلمه الناس عمومًا هو الجانب الأدبى من اللغة، سواء في لغتهم أو في اللغات الأجنبية.

### الأدب فن تطبيقي :

ها نحن مرة أخرى في شرك عبادة الحرف. ففي الإنجليزية نجد أن هناك صلة اشتقاقية وتجانسية بين كلمة Literature أدب وكلمة وكلمة حرف " فها نحن أولاء في منطقة الكتابة والأبجدية والإملاء، في أرض عباد الحرف، وفي أرض الأوهام اللغوية.

وهو تطبيق للمهارة اللغوية، ولكنه ليس المهارة نفسها، والأدب هـو تاريخ وهو تطبيق للمهارة اللغوية، ولكنه ليس المهارة نفسها، والأدب هـو تاريخ وممارسـة الكتابة في اللغة التي رسخت وبلغت شأوها، ولماذا سمعت أن اللغة التي لا تسجل في أشكال الكتابة لا تعد لغة. فلقد سمعت بكل ثقة أن اللغة لا توجد خارج الرموز الكتابية في التقليد الإملائي.

وقد كان ينبغى أن أشير إلى هذا الموضوع منذ البداية، فلربما أعان ذلك فى التخلص من الأوهام الأولية وربما يقنعك من البداية بصدق النظرية الصوتية، ومع ذلك فمن الخير أن نبدأ ولو متأخراً بدلاً من ألا نبدأ أبداً، وهنا نبدأ ونستمر فى الحال فى أن نخص العلم اللغوى البحت بعده شيئًا منفصلاً عن تقاليد الأدب.

# الفيلولوچيا [ فقة اللغة ] :

يعد العلم اللغوى المعروف بالفيلولوجيا علمًا حديثًا عند المقارنة بغيره من العلوم، فقد يبلغ عمره الآن قرنًا من الزمان تقريبًا، بدأ بعد أن تم اكتشاف أن اللغات عرضة للتطور في أصواتها شكلاً ودلالة، وبدأ بعد أن اكتشفنا أن لكل لغة والدًا اشتقت منه، ونشأت من خلال التغيير التطوري البطيء. فذات يوم بدأ الحق بانبلاج في عقول المفكرين عندما عرفوا أنه ليس فقط الفرنسية هي التي نشأت وتطورت من اللاتينية الشعبية في بلاد الغال، وأن الإيطالية وغيرها من اللغات الرومانثية الأخرى تفرعت حديثًا من اللاتينية، وأن لكل لغة والدًا. وبدلاً من أن نعد اللاتينية هبة إلهية، نراها ببساطة بنتا من بنات أم غير معروفة. وألا نظن أن اليوبانية بلا أب، فهناك أحفاد من اللغات وأسلاف لها، وهناك لغات أخوات. واللغات أعمام وبنات عمومة، وأخوال وبنات خؤولة.

### عمنا اللسان السنسكريتى:

كانت السنسكريتية هي البداية، وقد أثبت العلماء أن السنسكريتية عم لجد ما للاتينية، وأن الغاتنا الكلاسكية أقارب في الهند،

## أقارينا المساكين:

ولقد ثبت بعد ذلك أن اللغوات العامية واللهجات الفاسدة ليست صورًا منحطة للغاتنا الكلاسيكية، ولكنها أخوات لها. ولقد كان الأمر مخزيا، مثل محاولة بعض الأغنياء العثور على أقاربه الفقراء الذين

يقطنون فى مدينتهم. نعم، اللغات الأخوات المساكين بنات آبائنا، ومما يثير الدهشة أنه مازال كثير منها يحفظ الود والولاء لتقاليد الأسرة بدرجة أكبر من أقاربها الأغنياء الفخورين.

### وتعجب طالب الأدب الساخط قائلاً:

" هذه اللهجات ليست بلغة!" إنها مجرد لهجة أو لغوة". حقًا إنها لهجة كما كانت الحال بالنسبة للغتنا الفخورة سابقًا. وحقًا إنها لغوة كما كان حال اللغة الفرنسية، وكما كان حال اللغة الإنجليزية، وكما هو الحال في كل لغات الأرض العتيدة.

أما بالنسبة للفيلولوجى [فقيه اللغة] فقد اكتشف أن اللهجة كانت لغة أختًا ... ولا تشعر بأى خجل فى ذلك، بل قرر البحث عن شجرة العائلة، ووجد أثناء ذلك أقارب فقراء فى كثير من المناطق الريفية، واكتشف مقابر لغة الأسلاف فى أماكن كثيرة متواضعة.

### يا لها من صدمة:

قد تتخيل جيدًا أثر هذه الاكتشافات على الغوغائيين، فقد هاجم تلك الحقيقة فور إذاعتها كل سلطة غير مختصة وكل مدع خلو من أى معرفة أو خبرة بتلك الأمور، وأنكروا كل حقيقة توصل إليها الباحثون المتخصصون.

ثم ترك الأمر لباحثى الحقيقة غير الانفعاليين وواصلوا تحقيقاتهم. ولحسن الحظ فقد كان الفيلولوجيون أقوياء إلى الدرجة التي مكنتهم من

تحقيق سيطرتهم، وأقاموا الحجج والبراهين ضد معارضيهم، ومنذ ذلك الحين أخذت الفيلولوجيا مكانها بين العلوم الأصيلة.

# الأدب وجهة من أوجه اللغة:

وهكذا تأسس علم اللغة البحت. (تأسس من خلال علم الصوتيات الذي كان في مرحلته الأساسية في ذلك الوقت)، وتبين أن الأدب غير اللغة فهو وجه من وجوه اللغة مع صلته الوثيقة به، فهو مجرد تطبيق لها، والجانب الزخرفي منها.

# اللغة لا تعلم في المدرسة:

ومع ذلك فلنتذكر أن الأدب كان دائمًا في حقيقته درسًا في علم أصول التدريس (بيداجوجيا)، وأن وراءه قروبًا من التقاليد. على حين نرى الفيلولوجيا علمًا حديثًا، يدرسه القلة من الراغبين، ولم يرق أن يكون مادة إجبارية أو مادة في برامج التعليم الحالية، ففي المدرسة أو الكلية ندرس الوجهة الأدبية من اللغة فحسب، وندرس الكتاب الكلاسيكيين، ونصوغ صيغنا وعباراتنا بالرجوع إلى النماذج الأدبية، ونتعلم قواعد اللغة، ولكن القواعد التي نتعلمها هي مجموعة النماذج الكلاسيكية التي تمثل اللغة المكتوبة. يحكم مجمع سلطة أدبية وليس سلطة فيلولوجية، وقد يحق لنا أن نقول: الأدب هو الجانب الاصطناعي من اللغة ، اللغة الفرنسية والذين يستعملون الصيغ الأدبية في أحاديثهم يوضحون بأنهم الفرنسية والذين يستعملون الصيغ الأدبية في أحاديثهم يوضحون بأنهم

يتكلمون وكأنهم كتب تمشى ونشعر بعدم واقعية هذه الصنع، إنها جميلة . جميلة حقًا ولكنها غير واقعية.

### أمثلة قياسية:

لا يعرف خبير بيع الدراجات شيئًا عن صناعتها، ولا يعرف عازف البيانو شيئًا عن صنعته. ولا يحتاج الفنان أن يعرف التحليل الكيميائى للألوان التى يستخدمها فى تصويره ورسومه، ولا يحتاج المغنى إلى حجة فى تشريح الحنجرة. أيجب على النحات أن يتخصص فى الجيولوجيا ويعرف كيف تكونت قطعة الرخام التى ينحتها، أعلى الكاتب أن يعرف صناعة الأقلام، ولكن على الكاتب الجيد أن يعرف الأدب وأن يستغل معرفته فى كتابته، وليس له حاجة فى أن يكون خبيرًا فى اللغة نفسها، فهو لا يحتاج إلى معرفته بالفيلولوجيا لأنها تخرج عن نطاق عمله.

ولا يحتاج صانع الدراجات أن يكون خبيرًا في ركوبها، ولا صانع البيانو أن يكون موسيقيًا، ولا صانع البيانو أن يكون موسيقيًا، ولا صانع الألوان أن يعرف الدهان والتصوير، ومتخصص الحنجرة أن يكسون مغنيًا، ولا الجيولوجي أن يكون نحاتًا،

### القيلولوجي:

ولا يحتاج الفيلوجى أن يكون كاتبًا جيدًا، فدوره أن يفهم ماهية اللغة، ويبحث في طبيعتها، وعن قوانين تطورها، ويبين لنا لماذا جاءت

اللغة على تلك الصورة والكيان، لأنه هو الذى يستطيع أن ينفض عنا تلك الأوهام، ويثبت تهافت الأفكار القديمة، وهو الذى تعنى ماذا تعنى اللهجات، وما الفرق بين الصوت والحرف، وهو الذى يعرف أن كلمات الأمس السوقية هى كلمات أدب اليوم الرفيع، وقيمة المصطلحين: "صحيح" و"غير صحيح" في اللغة. وباختصار، إنه الفيلولوجي هو الذي لا تعمى بصيرته بتقديس الحرف، ويعرف اللغة وما هي.

## متخصص علم الصوتيات:

متخصص علم الصوبيات هو فيلولوجى حول انتباهه إلى أصوات اللغة بخاصة، وأفرد تخصصاً يعنى بالنطق (صوبيات) عناية أكثر من عنايته بالكلمات (المفردات)، والصيغ [الصرف]، وترتيب الكلمات في الجملة (النحو) والدلالة (المعنى)، أي يعنى دارس علم الصوبيات بتلك الوجهة اللغوية التي هي أبعد ما يتصل بالوجهة الأدبية.

## الطبيعة والفن:

لكى نعرف طرق الحيوانات وعاداتها الطبيعية حقًا، وطبيعة غرائزها وميولها، علينا أن نتجنب شتى أنواعها الأليفة، وننتبه إلى الحيوانات فى البرية فى حالتها الطبيعية، فتربية الحيوانات الأليفة فى المنزل تعد حياة غير طبيعية عند الحيوانات، ونترك دراسة الأليف منها لمربيها، ويذهب متخصص علم النبات إلى الحقول والغابات ليعرف المزيد عن النباتات وطبيعتها، ويعرف أن النباتات المستزرعة (مثل الحيوانات الأليفة) قد تكون

أكثر جمالاً وأكثر فائدة، ولكن الوصول إلى الحقائق النباتية الصادقة، عليه أن يشد الرحال إلى الطبيعة نفسها، فيترك الحديقة والمستنبت الزجاجي البستاني والمختص بزراعة الأشجار ومتخصص البستنة.

### المستنبت الزجاجي للغة:

يعرف الفيلولوجى ومتخصص الصوتيات أن حقيقة اللغة تكتشف فى دراسة ضروبها الطبيعية، ويعرفان أن تنميط اللغة اللغة تكتشف عن طريق زراعتها فى حدائق الإملاء ومستنبتات الأدب سوف ينتج ضروبًا أرقى، ولكنهما قانعان أن يتركا الحديقة والمستنبت الزجاجى لخبراء الأدب، ويحولان أنظارهما إلى اللغة فى طبيعتها كى يعرفوا ما اللغة، وما حقيقتها.

## لا تسئ الفهم!:

من الطبيعى ألا يعنى هذا أن على كل راغب فى تعلم لغة أجنبية أن يكون عالما بالفيلولوجيا، أو يقوم بإعداد بحوث صوتية فى اللهجات الغريبة، وإنى أثق فى فطنتك التى لا تصور لك أنى بقادر على اقتراح مثل تلك المتطلبات أو المقررات الغريبة. فكل ما وودت بيانه فى الفقرة السابقة هو أن أوضىح بأية طريقة يختلف خبير اللغة عن خبير الأدب، ولما يعد الأول كفء أو الآخر غير كفء فى الأمور اللغوية، وطالب اللغة الأجنبية قد يستفيد من خبرة الفيلولوجي دون أن يكون هو نفسه فيلولوجيا وعندما يساوره الشك فى أمور تتعلق بالأصوات فله أن يلجأ إلى متخصص الصوتيات يسائله المعونة ويقابل رأيه بالاحترام الجدير به.

### ماذا نقصد بكلمة خبير:

والآن، حيث إنك لا تستشير نحاتًا في مسائل الجيواوجيا، ولا تأخذ عن قول فنان بوصفه حجة في كيمياء الألوان، ولا ترى أن أطرب المغنين هو أحسن المتخصصين في الحنجرة، أطلب منك ألا تأخذ برأى الأدباء، أو أساتذة الأدب، ولا حتى النحويين، وألا تعد آراء هم برهنة على صدق أو كذب المسائل الفيلولوجية، وأطلب منك ألا تزعم أو تدعو الأكاديميين بخبراء فيلولوجيا، لأنهم ليسوا كذلك ولا يدعون ذلك، فهم يعرفون (أو يجب أن يعرفوا ما داموا حاصلين على تعليم علمي أساسي) أن الأدب ليس لغة، وأن اللغة ليست أدبًا.

## اللغة قبل الأدب:

لابد أن يسير تعليم اللغات الأجنبية على أسس فيلولوجية وليس على أسس أدبية، لأنك قبل أن تستطيع تعلم الآداب الأجنبية لابد أن تتعرف وتألف اللغة نفسها بما فيها صوتياتها، تمامًا مثلما بدأت في تعلم الشكل الأدبى في لغتك، فقد كنت حينئذ تعرف وتألف اللغة نفسها.

لقد انتهيت من هذا الحشي والاعتراض الطويل، وسأبدأ ما يتلو ذلك، ألا وهو درسنا عن طبيعة علم الصوتيات ومحتوياته.

المخلص هارولد بالمر

#### الخطاب الرابع

### لا يوجد نطق نموذجي

عزيزى التلميذ وزميل البحث عن الحق،

## قضايا أربعة:

# في هذا الخطاب سأشرع في البرهنة على أربعة أشياء:

۱- مضطرون أن نضع في حسابنا حقيقة أن الأصوات التي نستعملها في التحدث بلغتنا تختلف عن تلك التي يستعملها جيراننا، وحتما تختلف عن تلك التي يستعمله سكان النواحي البعيدة عنا في الناطق الأخرى.

۲- وفي أحيان كثيرة لا تعرف أي الأصوات نستعملها، ولا التي يستعملها ولا التي يستعملها جيراننا، ولا أولئك القاطنون في أماكن بعيدة.

٣- وأن الأصوات نستخدمها ويستخدمها غيرنا تختلف عن
 الأصوات التى استعملها أسلافنا.

٤ - وختامًا ولهذه الأسباب يجب أن نقر ونعترف أنه لا توجد لغة (بما فيها لغتنا) بها نطق صحيح نمطى ثابت ينطق به الجميع: فطريقة النطق تختلف من شخص لشخص في نفس المنطقة، ومن منطقة لأخرى، ومن قرن لقرن.

٥ - وعندما يعترف كلانا بصدق هذه القضايا، فسيكون من السهل علينا أن نستمر ونصوغ بالإجماع التام قرارات سيكون لها أثرها المباشر على تعلم اللغة ومناهجها. وستكون حينئذ قادرين على أن نرى ما ينبغى أن نفعله وما لا ينبغى ألا نفعله، وما نشجع عمله وما نتجنبه، إما بوصفنا دارسين، أو مدرسين للغة.

#### مغالطة:

نظن أن كل المثقفين يتكلمون بنفس الطريقة، وسبب ذلك أننا لم نلاحظ أننا لم نفتح آذاننا، فنحن نعرف أن كل الناس يستعملون الحروف نفسها، ولأننا نخلط بين الحرف والصوت فنخلص إلى أن الألفبائية (الأبجدية) الثابتة تقابل نطقًا ثابتًا، وتمشيًا مع قانون الخداع، نحن نسمع ما نتوقع أن نسمعه.

#### حقيقة:

ولكن عندما نقحص ونالحظ ونبحث، نكتشف أننا ندرك في الحال أن " الحروف" تنطق بصور مختلفة من ناس مختلفين، وفي حالة واحدة تحصل هذه الحقيقة على البراءة ولو بدون بحث، وذلك عندما نلاحظ أن الشخص الذي ننصت إليه يستبدل صوتًا نعرفه بآخر نعرفه أيضًا ، وفي هذه الحالة لا يوجد سوء فهم أو خلط. فالألماني الذي ينطق كلمة Stein حسب نطقه الطبيعي "شتاين" يسمع شخصًا أخر ينطقها "ستاين". يلاحظ هذه الحقيقة ويقر أن البعض ينطقها بالسين والبعض الآخر بالشين. وقد يقول أن نطقها بالشين هو النطق الصحيح، ونطقها بالسين هو النطق الخاطئ، أو يقول العكس، أو أيضًا يقول كلا النطقين صحيح، ولكنه على الأقل اقتنع بوجود طريقتين لنطق الكلمة.

وفى الفرنسية، بعض الناس ينطقون الكلمة Voie (subjunctive of في الفرنسية، بعض الناس ينطقون). وآخرون ينطقونها "فوا إي".

أولئك الذين ينطقون "فوا" يسمعون الاختلاف ويتعرفون عليه بوصفه اختلافًا ( ويقواون إن "فوا إي" غير صحيحة)، وأولئك الذين ينطقونها "فوا إي" غير صحيحة)، وأولئك الذين ينطقونها "فوا إي" يسمعون الاختلاف ( ويقولون إن "فوا" غير صحيحة)،

وفي مثل هذه الحالات الأمر بسيط بالمقارنة، والموضوع واضح واضح والخداع الوحيد في الموضوع هو أن كل جانب قد يدعى صوابًا خياليًا بون أن يعرف ماذا يحتوى الصواب، وكل الجوانب غير قادرة على أن تعطينا سببًا لادعائها.

### نحن لا نعرف كيف ننطق:

ولكن مشكلتنا صارت أكثر تعقيدًا في حالات أخرى.

فعندما نتحدث لغتنا بطريقة عادية، أى بطريقة ليست بالسريعة جدًا وليست بالبطيئة جدًا، وليست بالمتفيقهة وليست بالمبتذلة، فإننا نستعمل أصواتًا مع إيماننا العميق بأننا نستخدم أخرى، ونمنع بعض الأصوات مع إيماننا المطلق أننا ننطقها، وعلى ذلك يظن الفرنسى أنه ينطق i في الكلمة diable، بينما هو في الواقع ينطق y [dyable] (1)

ويظن أنه دائمًا ينطق r في parce que، بينما في الواقع نادرًا ما ينطقها حسبما هو محتمل. ويظن أنه ينطق il في il vient، ولكن في الواقع يلفظها vient حسبما هو محتمل، ويظن أنه ينطق e في je و على أنه ينطق الاوقع يلفظها je ne وفي مثلهما من الكلمات، ولكنه في الواقع لا ينطق. فلا يقول je ne وهي مثلهما بل يقول je ne.

ويظن الشخص الإنجليزى الجنوبى أنه ينطق r فى paat ولكنه فى الواقع يقول too أن too أنه ينطق الكلمة to مثل paat أو والكلمة for مثل four بينما هو فى الواقع ينطق تلك الكلمات بطرق مختلفة تمامًا. ويظن الشخص الألماني أنه ينطق erlauben و sieben و rlauben كما هما مكتوبتان ولكنه لا يفعل ذلك. فينطقهما grlaubm و ziibm.

<sup>(</sup>١) إدراك ابن اللغة لنطق كلامها إدراك كلى، ولا يعى شعوريًا تفاصيل نطقه الدقيقة والمتغيرة غير الثابتة حسب الأصوات وحسب سياقها التعاقبي والتركيبي. (المترجم)

### هكذا يكون الحال عند كل متكلم في كل لغة فيما عدا الذين تعلموا الاستماع (أي متخصصي الصوتيات).

ويغضب ويتور الناس إذا ما نبهتهم أنهم مخطئون فى تصورهم، ويرجع السبب فى ذلك إلى "تقديس الحرف"، إلى أى درس الحرف المكتوب وإهمال الصوت المنطوق.

# نحن نتعرف الأصوات التي تقابل الحروف فحسب:

فى حقيقة الأمر إننا نتعرف وجود تلك الأصوات التى تقابل الحروف المحددة فى الأبجدية. فيتعرف الإنسان الإنجليزى الصوت الأنه يقابل الحرف أ، وهو أقرب إلى الشك فى وجود الصوت اله لأنه لا يقابل حرفًا أبجديًا مميزًا. والإنسان الفرنسى [العادى] فى غاية الارتياب من وجود الصوت in (كما فى كلمة vin) أو وجود الصوت ou فى كلمة على معددة، فى كلمة على ويصيل إلى الظن بأن تلك الأصوات ليست مفردة، ولكنها مركبة (لأنها كتبت بحرفين). ويشك الإنجليزى فى g فى كلمة [giant] لأن الحرف g يمثل هنا صوتين.

## الأصوات الأجنبية:

وإذا ظلت تلك الحالة من الجهل والشك حول الأصوات التي نصدرها ونتعرفها، فتخيل معى حالة الفوضى بسبب الأصوات الغريبة

على لغتنا، وأعنى تلك الأصوات التى لم نتعود نطقها وتعرفها. فالأسكتلندى المثقف ينطق أصواتًا غريبة على أذن الجنوبي مثل الصائت الفرنسى u والصامت الألماني ch ، وفي تلك اللحظة التى نرحل خارج نطاق منطقتنا وبقابل أصواتًا جديدة نجهلها تمامًا، وتمنعنا عاداتنا المسبقة من ملاحظتها وفهمها، يطلق على هذا الحال في مصطلحات العلم " مسألة الصوت الأجنبي". إذن من الضروري جدًا – عزيزي فلان العلم " مسئلة الصوت الأجنبي". إذن من الضروري جدًا الم نضع هذا المصطلح في حوارنا أو أسأنا تفسيره فلن يفهم الواحد منا الآخر.

لابد أن تعرف أن الأصوات المختلفة وتراكيبها المتآلفة التي تتعدى العشر قد تعد بالمئات. وكل صوت من هذه الأصوات يختلف عن جاره كاختلاف p عن d، أو 1 عن r. ويستعمل الفرد العادى من ٣٠ إلى ٤٠ صوتاً فحسب، وباقى ما ينطقب أصوات "أجنبية"، أي أصوات لا يستعملها في لهجته فليس دائمًا أن يعنى مصطلح "صوت أجنبي" صوتا دخيلاً أخذ من لغة أجنبية، وعادة ما يستعمل الفرد المثقف في شمال إنجلترا أصواتاً ليست موجودة في لهجة عشيرته في الجنوب وبالعكس.

وفي بعض المناطق في فرنسا يستعمل المواطن المثقف أصواتًا غريبة بالنسبة للفرنسيين الذين يقطنون في مناطق أخرى.

حتى أصوات لغتنا أو لهجتنا تبدو لنا غريبة عندما نسمعها في مواقع صوتية غريبة عليها. فمثلاً الصوتين الإنجليزيين ng يبدو أن غريبين على أذاننا الإنجليزية عندما نجدهما في بداية الكلمة كما هو الحال في اللغة اليابانية.

### ارتباك وحيرة:

يحتاج الصوت الأجنبي، لمواحمة الفم [ أعضاء النطق ] عند نطقه تلك المواحمة التي لم يتعود عليها الفرد عندما يلهج بلهجته، ويؤثر على آذاننا تأثيرًا لم تألفه. وثمة بعض الأمور يثير الارتباك بدرجة أكثر من تنبهنا لصوت أجنبي، فإذا كنا نصاب بالحيرة في بعض الأوقات عند سماعنا لأصوات لهجتنا، فما بالك عندما نسمع صوتًا جديدًا لم نسمعه من قبل، وتخيل مقدار الحيرة والارتباك والإلغاز الذي نصاب به حينئذ، لأننا في هذه الحالة نسمع ضوضاء مألوفة وغير مألوفة معًا، تضطرب معها الأذن، ويؤدي بنا ذلك الصوت إلى أحاسيس قد توصف بالألم. وبصورة لا إرادية نحاول أن ننسبها إلى صوت نعرفه كي نقنع أنفسنا أننا ننصت إلى أداء نطقي من نوع ما لأحد أصوات لغتنا. ولغرابة الأمر نحاول أن ننطق ذلك الصوت الأجنبي ولكن أعضاء نطقنا تفشل في تحقيقه. وفي خضم حيرتنا وارتباكنا نرجع فشلنا إلى أننا لا نستطيع أن ننطق الصوت مرتين بنفس الطريقة.

وعندما ينطق الإنجليزى الصوت th (كما فى كلمة then) أمام فرنسى فيرى هذا الأخير أنه يسمع صوت d أو z أو ليط منها. وعندما ينطق الفرنسى الصائت الفرنسى u (كما فى كلمة vu أمام الإنجليزى فإن هذا الأخير على استعداد أن يقسم أنه يسمع تتابع من you أو oo (كما فى كلمة see) أو خليط من الثلاثة.

# مفتاح زائف ووهم آخر:

وفورًا يطلب الضحية (عبد الصرف) أن يرى الصورة الكتابية المصوت الأجنبي، ويقنع نفسه بأن هذا سيعطيه المفتاح الفورى لحل المشكلة. فإذا كان الصوت المقصود مكتوب بحرف غير معروف (مثل الحرف الدنماركي O)، فإنه سيتقبله فورًا ويسلم بأن الصوت أجنبي فعلاً. ولكن من ناحية أخرى إذا حدث وكان الصوت مكتوب بحرف معروف لدى ذلك الشخص، فسوف يتنفس الصعداء وينطق الحرف كما ينطقها في لهجته, ويعلق بعد ذلك أن الصوت كان في غاية السهولة واليسر، وأنه كان محتاجًا فقط إلى أن يراه مكتوبًا، وأنه كان يشك طوال الوقت في أن الصوت لم يكن أجنبيًا أصلاً بل كان واحدًا من أصوات لغته المعروفة لديه (مع بعض التغيير يكون ما يقوله صحيحًا) وسوف يقترح ذلك الشخص أيضًا أنه يرى بعد ذاك الأصوات المسماة أجنبية قبل أن يسأل عن نطقها.

## عبادة الحرف مجددًا:

من ناحية أخرى، نرفض وجود أى صوبت لم يمثل كتابيًا بحرف معين، بما أن هذا نادرًا ما يحدث فإننا لا نأخذ الأصوات الأجنبية مأخذ الجدية، يعتبر الصوت الأجنبى بالنسبة للشخص العادى نوع غريب من صوب معروف لديه، نوع منحط لا يستحق الاهتمام الجاد، وبما أن "(الأصوات الأجنبية)" في لغتنا نفسها تمثل دائما بحروف معروفة، فإننا نميل إلى إنكار وجود أى أصوات في لغتنا غير تلك التي نعرفها؛ لذا هل يمكن أن نتوقع من الشخص العادى (سواء كان عاملاً أو أستاذًا) أن تكون لديه أية أهلية بالنسبة لمسألة النطق في لغته الخاصة؟

### هل يعد غير المتخصص في الصوتيات مؤهلاً؟

هل يعد أولئك الأشخاص مؤهلين للتعبير عن أراء مهمة بالنسبة لنطق لغتهم ؟ هل يمكن أن تستشيرهم في نقطة مبهمة في مسألة النطق ؟ هل أولئك الأشخاص مؤهلون للإجابة على الأسئلة الطبيعية والمنطقية (الجائزة) التي يمكن أن يسألها كل أجنبي يقوم بدراسة لغتنا؟

هل يمكن أن تتخيل بشاعة المعلومات التى تعطى بجدية وخطورة لهذا الأجنبى سيئ الحظ الذى يستشير أولتك الأشخاص؟ وكلما كانت الدراسة التى يقوم بها أى شخص على أسس ليست متعلقة بعلم الصوتيات، أصبحت معلوماته غير موثوق بها، فإذا احتجت إلى أن أستشير أجنبي في مسالة نطق، فإنى سأفضل أن أستشير رجلاً غير متعلم لأنه نسبياً لم تفسده عبادة الحرف كثيراً، وستكون لديه أوهام أقل من الشخص المتعلم،

والسبب الرئيسى فى أن كثيرًا من الناس ينطقون اللغات الأجنبية بطريقة مضحكة، هو بالتحديد لأنهم يتلقون معلومات مضللة عن طريقة النطق من أهل اللغة أنفسهم.

# كلام أسلافنا:

هل أنا محتاج لأن أقدم أمام ناظريك تلك الكمية من الدلائل التي تبرهن لنا أن نطقنا المعاصر اختلف عن نطق أسلافنا؟ أثق ببراءة تلك الحقيقة التي أقنعتك، وسأكتفى بسرد بعض الحقائق دون أي محاولة لبرهنتها. ومع ذلك، إذا أردت البراهين فهي النقاط التالية.

فقد نطق جد جدك بعض الكلمات بطريقة تختلف عن نطق معاصريك. وبعبارة أخرى، نطق جد جدك بعض الحروف بقيم صوتيه تختلف عن نطق المعاصرين.

وفى بعض الحالات نطق جد جدك أصواتًا ليست معروفة لدينا الآن (غريبة عن أصواتنا).

وفى حالات أخرى، نطق أصواتًا فى بعض الكلمات، تغفل أنت نطقها ببساطة. وإذا استطاع جد جدك أن يسمعك وأنت تتحدث، فقد يدهش لاختزال كلماتك وحذف الكثير من الحروف،

وفى حالات أخرى غير تلك، بدلاً من أن تضع صوتًا غريبًا عن جد جدك تقوم بإحلال صوت معروف مكان آخر، وفى الوقت نفسه يعرفه. وفى تلك الحالات تصبح قادرًا على تقليد طريقته فى نطق الكلام بنجاح، وهو أيضًا قادرًا على تقليدك، ولكنه يصدر احتجاجًا شديدًا ضد الطريقة العابثة التى تلحن بها، وأنت - على الرغم من الاحترام الذى تظهره لخيال أسلافك) ترى أنه - وليس أنت - كان يلحن ويعبث بلغتنا العزيزة.

## كلام معاصرينا البعيدين عنا:

وكما رأينا فى الفقرة السابقة، فإن الظاهرة نفسها تحدث، ولكن بدرجة أقل اختلافًا، عندما تتبادل الحديث مع شخص معاصر لك، يعيش فى جزء من وطنك بعيد عن الرقعة التى تعيش بها، أو يعيش فى إحدى المستعمرات (١)،

<sup>(</sup>١) استعمرت بريطانيا العديد من البلاد وانتشرت فيها اللغة الإنجليزية مثل الهند واستراليا... الغ. (المترجم)

ونعتقد أن نطقك هو الصحيح، وليس من قبيل التزيد أن نشحذ ذاكرتك ونشير إلى أن مؤلفى معظم المباحث الأصواتية والمعاجم ينبهون القراء إلى اللهجة الجغرافية التى اعتمدوا عليها واستقوا منها مادتهم.

ومن المتوقع أن متخصصاً من ليفربول يضمن مصطلح "الإنجليزية الشمالية" Northern English في عنوان بحثه أو بحوثه. ومتخصصاً من باريس يذكر le francaise du nord، ومتخصصاً ألمانيا من فينا يزعم أن süddeutsch هو تخصصه ، ويترك معالجة Norddeutsch لزميل له في هانوفر،

## لا يوجد ما نطلق عليه «نطق صحيح»:

وبإزاء ما ذكرناه من حقائق فإننا مرغمون على قبول أن اللغات التى نعرفها ليس بها نمطًا ثابتًا أو جامعًا لما نطلق عليه " نطق صحيح" وأن استخدام صفة " الصحة" ليس مشروعًا، وهو مصطلح يثير الاستفهام، والشخص الذي يستعمل تلك الصفة - دون أن يضعها بين علامتى تنصيص - يفترض أن هذا الشيء موجود.

وينكر علماء الأصوات ذلك ويعترفون بوجود أنطاق [ جمع نطق ] محلية معيارية [ عادية ]، ويذكرون أنواعًا متعددة من نطق المثقفين أو السوقة. وإذا حدث لعالم من المتخصصين في الصوتيات أن يستعمل كلمة "صحيح" أو "غير صحيح"، فيرجع ذلك الى عاداته الكلامية في سنواته السابقة قبل درسه لعلوم الصوتيات، وقد يعنى بذلك : طريقة نطق مستعملة أو غير مستعملة عند المثقفين من تلك المنطقة.

# لابد من قبول هذا الرأى:

ومن المحتمل أن يبدو الله هذا الرأى - كما بدا لى من قبل - غريبا، مبدلاً لآرائك المسبقة، ومتناقضا، ومتعارضاً مع كل شيء تعتبره أو عددته حقًا مطلقًا، فلا تثريب عليك إذا ترددت في قبوله. ومن قبل، أنا نفسى ترددت.

ولكن سواء قبلته أم لم تقبله، فإن هذا هو الأمر المستساغ فحسب، وهو أمر مضطرون بإزائه أن نقبله فهو المكن الوحيد، وفي النهاية لا نملك إلا الانصياع له.

وبالنظر إلى الأهمية القصوى له، وإلى أهمية الأوهام التى تحيط به

- تلك التى يجب علينا أن نلقى بها قبل الولوج إلى ما هو أبعد وأعمق—

رأيت أن افرد خطابى التالى لمراجعة الموقف اللغوى فى ضوء ما عرفناه

الآن. ذلك إذا ما تزال يا عزيزى فلان حريصًا على فهم الموضوع، وتواقًا

إلى متابعة البحث عن الحقيقة.

المخلص هارولد بالمر

#### الخطاب الخامس

### النطق موضة

### عزيزى الطالب

لم أقم بتشجيعك بعد، ويبدو أن خطاباتى لم تقم بتأثيرها عليك فى ازدراء مسالة النطق كلها، بل على العكس من ذلك، طلبت منى المزيد، وسألت عن معلومات جديدة بوابل من أسئلة جديدة، وكلها أسئلة جيدة.

### مجرد نطق:

إنها نقطة واحدة تلح عليها. تقول: "ولكن كل هذا محض سؤال عن النطق!". وهكذا، فلأن علم الصوتيات يعنى بالنطق، ولكن ككل شيء لغوى، حتى من الناحية الأدبية، فهو مبنى أساسا على النطق.

وبذلك فإن هذا العلم نو أهمية بالدرجة الأولى.

أنت تميل نحو الشك في كلامي، وربما تحتّج عليه. إلا أنك تذكر بفرح شروط اللعبة، وأنك حاليا تلميذي وليس ناقدي، وأنك مازلت في

المرحلة الأساسية، ولم تسعفك معلوماتك عن العلم بعد فى النقد. وكل ما يسمح به معلمك المتسلط (الأوتوقراطى) من توقفات، تلك الأسئلة التى تسئل عن معلومات تامة.

تذكر أنك بعد كل خطاب سرعان ما تدرك أن كل مزيد من الأسئلة ليست بذات جدوى . وكلما سارت بنا الأمور على هذا النحو سرعان ما تكتشف أن بعض الأسئلة التي بدت لك بادئ الأمر على أنها جد خطيرة وتستحق أن تخص بإجابة، تبدو لك الآن تفاهتها وأنها خارج الموضوع.

أطمئنك أن الشيء نفسه سوف يحدث عند ربطه بمعظم أسئلتك الأخرى، وأفضل أن تجيب أنت على نفسك في ضوء معرفتك نفسها.

### الفهم العادى:

والآن، قبل أن نقرر تحديدًا عن الموقف الحالى بصورة واقعية، دعنا نفحص الفهم العادى لمسالة النطق.

الفكرة العامة أنه في كل لغتة يوجد نطق ثابت أو نموذجي، وهذا النوع هو ما نطلق عليه "الصحيح" أو الجامع، فهو الذي يستعمله كل المثقفين، وهو الذي تحدده المجامع اللغوية وما يماثلها رسميا في بعض الأقطار، لها قدر من السلطة في إصدار القرارات في النقاط المشكوك فيها.

ومن المعترف به أن الاختلافات اللهجية التى تختلف عن اللغة النموذجية موجودة. وفي مناطق كثيرة توجد نزعات لا نقبلها نحو

استعمال النطق "الردئ". ومع ذلك فإن تلك الاختلافات تفسر دائمًا على أنها مجرد صيغ رديئة، صيغت بسبب جهل المتكلمين، وأن ذلك الفساد حديث العهد لأن الجيل الحالى لم يعر تلك الأمور انتباهًا، وتردى في الطريقة السيئة في الكلام،

وربما من المفهوم أيضا أن أسلافنا استعملوا نطقًا مختلف عما ننطقه الآن، ويعود هذا إلى تردى الحال في حضارتهم وفي جهلهم.

### الصوتيات والفيلولوجيا:

لابد من أن نتذكر أن هذه الأوهام الضاصة بالنطق تشكل جزءًا ومجموعًا من كل تلك الكمية من الأوهام الضاصة باللغة ذاتها. فعلمى الصوتيات والفيلولوجيا [ فقه اللغة ] مرتبطان ارتباطًا وثيقًا، وفي واقع الأمر يكونان موضوعًا واحدًا. والآن لقد انزاحت المفاهيم الزائفة القديمة فيما يتصل باللغة بفضل الفيلولوجيا. واليوم كثير من طلاب اللغة يتلقون الحقائق عنها، والآن شرعنا في فهم أن اللغة ليست أدبًا بصورة أساسية، وأن ما يصدق على الأدب لا يصدق بالضرورة على اللغة.

إن التشابه الذي وجد بين الأوهام والتهافتات التي قتلهما الفيلولوجيا، وبلك التي طبعها الصوبيات، تشابه يثير الدهشة لدرجة أن الملاحظ لا يفوته أن يلحظ الاتجاهين، ولا يفوته أن يرى أن الأوهام التي مازالت تقاوم مآلها حتمًا إلى مصير ما سبقها وبنفس الطريقة.

### النطق موضة:

وأظن أن أسهل طريقة في أن تؤوب الحقيقة الواقعية الخاصة بما نفحصه إلى رشد عقلك هي أن تقرر دونما تمحيص أن النطق موضة ليس إلا، فالنطق يتبع قوانين الموضة ويعرض المظاهر نفسها تمامًا كما هو الحال في كل نواحي الموضة.

## قياس تمثيلي:

قد نقارن نطق الناس بعمارتهم، وبأثاثهم، وبفنونهم التطبيقية. فلكل قطر ولكل عصر سمته العام الذي بدوره يتعدد بحسب المنطقة، والبيئة المحلية، حتى بحسب الفرد. ومن الطبيعي أننى لم أقدم القياس مطابقًا تمامًا بكل التفاصيل، فمن بعض النواحي، تقل اختلافات النطق إثارة عن تلك التي في الفنون، وفي بعض الحالات تتعاكس. (١)

ولكن كل ما أود أن أرمى إليه بصفة خاصة هو بيان هذا الاختلاف، فالأمر كسائر الأشياء أنه محض موضة، وعادة، وتقاليد ففى كلتا الحالتين لا يوجد نمط موحد ثابت بصورة مطلقة، ولا يوجد فيهما ما نطلق عليه "صحيح" عند الحديث عنهما.

(١) أحيانا تزيد الإثارة الصوتية السمعية في المنطوقات أكثر من التعبير الفني في الفنوقة الأخرى، (المترجم)

# قياس تمثيلي آخر:

وبمثال أقل درجة، قد نقارن نطق الناس بملابسهم، والموضة هى اللباس، ومع ذلك يتغير بصورة أسرع من موضة النطق، ويبدو الاختلاف في الملبس أقل ملاحظة، وقد نرتدى ملابسنا بصورة عادية، كما قد نتكلم بصورة عادية، أى نلبس ونتحدث كمعظم جيراننا، وقد نتجنب الأصوات التى لم تعد تستعمل أو ليست بمحلية، أو نرتدى قبعة لم تعد ترتدى أو ليست بمحلية.

وقد نرتدى أو ننطق كما يفعل السوقة، أو قد نرتدى أو ننطق بشكل غريب إذا أمتعنا أن نفعل ذلك. ولكننا مضطرون قليلاً أو كثيراً إلى أن نتبع موضة اليوم وموضة الحى الذى نعيش فيه، ولا نسال عما إذا كان ملبسنا "صحيحًا" ولكننا نسال هل هو "عادى". ولا يخبرنا الحائك أن أسلوب التفصيل هذا أو غيره صحيح ومنطقى، ولكنه يخبرنا عن أن هذا هو" الموضة". ونحن نقلد ملابس الناس نوى النوق الجيد، ويتغير النوق في الملبس كما في الكلام، فإذا صار شكل معين من الملبس يتسم بالسوقية، فإننا نتجنبه. وهكذا الحال في الكلام.

وأنا أستخدم مصطلح "الكلام" لأنه هنا ينطبق الاعتبار نفسه بصورة واضحة، ليس فقط في الأصوات التي نستعملها، ولكن أيضاً في الكلمات وفي صيغ الأجرومية، وفي حالة الكلمات والصيغ فإن الاختلافات المكانية والزمانية معروفة جدًا لدى لدرجة أنني أؤكد هذه النقاط، وهكذا سائزم نفسى بالموضوع المطلوب مناقشته فورًا في الفقرة الآتية.

### : Les Precieuses المتحذلقات

سمعت عن " المتحذلقات " طبعًا، أتين بموضيات ملابس مدهشة كثيرة في أوانهن، وكن جميعهن عبثيات جدًا، وربما لا تعرف أنهن عرفن بابتداعهن لصوت جديد في اللغة الفرنسية.

وهذا الصوت مثير كلباسهن، ومع ذلك فقد صار الموضة، وقلدوه أهل باريس. وانتشرت الموضة سريعًا، ودخلت كل المراكز الكبرى في أنحاء البلاد، وهناك أحياء لم يدخل فيها هذا الصوت، فمازال سكان المناطق يحتفظون بالصوت قبل استبداله، وأعنى به الصوت الفرنسى R الحلقى.

وقبل أن تبدل المتحذلقات الأمور من حال إلى حال، استعمل الفرنسيون صوتا مختلفًا تمامًا مثل نطق الحرف r، صوت قريب الشبه بالصوت r الذي نسمعه في الفلمنكية والإيطالية والأسبانية، ذلك الصوت الذي يستعمله المغنون في جميع الأقطار، ويصر عليه كل معلمي فن الإلقاء.

وقد اختفت بعد ذلك موضات الملابس التى أثارتها المتحذلقات. ولكن ظل الفرنسيون يستعملون الصوت الحلقى R الذى استقدمنه، لأنه مازال هو الموضة، وسيظل هكذا حتى تأتى موضة جديدة وتطرده، ولقد لاحظت بالفعل ميلاً عند جانب كثير من الشعب الفرنسى الذى اتبع الموضات الإنجليزية نحو استعمال الصوت r الذى لا يختلف كثيراً عن صوت r فى تنوع من تنوعات اللغة الإنجليزية.

### تغير الموضات:

مجرد سؤال عن الموضة، عزيزى فلان، ولا أكثر. إننا نعطى النطوق [ ج بطق ] الجديدة إلى الحروف القديمة، أو نخفى حروفًا معينة، والقلة

هى التى تعرف أن تلك بدعة أو تقاليد بالية، سواء أكانوا في الطليعة أم في المؤخرة،

وعمومًا فإن الفلاّح ومتحدث اللهجة يشكلان حرس المؤخرة، أما سكان المدن الكبرى هم المبتدعون (على الرغم من وجود حالات مخالفة تشذ عن هذه القاعة).

# شراب جدید فی زجاجات قدیمة:

تلعب الموضات الجديدة مع الهجاء (كتابة الكلمات) الثابت لعبة (عسكر وحرامية). يصبير الصوت ضعيفًا ثم يختفى تمامًا، أو يستبدل صوت بأخر، ففى أحد العصور استبدل صوت االذى يأتى فى آخر الكلمــة الفرنسيــة بصائت حيث انتهى أخــيرًا إلى أن ينطـق o الكلمــة الفرنسيــة بصائت حيث انتهى أخــيرًا إلى أن ينطـق (bel... beau, cheval... chevaux ... etc)، وفى عصر آخر اعتادت اللغة الفرنسية حذف الصوت s فى كلمات كثيرة ومطل الصائت السابق عليه تعويضا (hospital... hôpital). وفى الإنجليزية المبكرة تغير نطق الكلمة تعويضا حتى صار bone.

في تلك الحالتين وفي حالات أخرى كانت المؤسسات اللغوية حكيمة بالقدر الذي أدى بها إلى إصلاح الإملاء الذي تكتب من خلاله مثل تلك الكلمات عندما أصبح التغير الصوتى في اللغة حقيقة واقعة، ومع ذلك فمازلنا بعامة نكتب الأشكال القديمة التي كان يكتبها الأسلاف، بل ونقنع أنفسنا أننا ننطقها ولمدة سنوات كثيرة لم ندرك أن التغير حدث فعلاً وصار واقعاً.

إن الرجل الإنجليزى العادى من أهل الجنوب غير واع تمامًا أن r المكتوبة غير متلوة بصائت إما أن تختفى أو تبدل صائتا يشبة الصائت الفرنسي " e الخرساء " mute e.

حتى عندما نتحقق أن التغير أصبح حقيقة واقعة، علينا أن نصير لسنوات عديدة أو لقرون قبل أن توافق مؤسسات الإملاء والكتابة أو الرأى العام على أن يسمح لنا أن نعدل من هجائنا حسب الظروف الجديدة. ويعرف الفرد الإنجليزى (وهو من أكبر مقدسى الحرف الذي لا يحيدون عن تقاليده في العالم) أنه لا ينطق الحرف لا في كلمة half، ولكنه مازال يكتب هذه الأشكال القديمة.

# التطور المعقول والتطور غير المعقول:

لا تتبع الماكينات والعدد والآلات والأجهزة والطرق الحديثة قوانين الموضة. ولها تطورها حقًا، إنها تتغير وتتعدل ولكن ليس عن طاعة لمؤثرات هامشية، وأمان حاكمة، وإرادة الموضة. إنها تنشأ من الابتداء نحو الكمال، وكل تعديل خطة نحو النفع والاقتصاد الكاملين.

وعلى الرغم من أن اللغة آلة التعبير وبمقارنتها بالماكينة من نواح كثيرة، لا تتبع خطوط التطور الآلى، إنها ببساطة تتبع الموضعة، فالثلاثية اللغوية: النطق والمفردات والأجرومية ليست نتائج المخترع أو مصمم الآلة، أو صانع العدة، ولكنها خاضعة للخيلاء، والعادات، والتقاليد، والموروثات الشعبية.

المخلص هارولد بالمر

### الخطاب السادس

# أصوات وحروف

# وجهة النظر:

لابد وأنه قد حان الوقت أن تقتنع بأشياء كثيرة، تلك التى بدأت لأول وهلة محض أفكار مدهشة، وبدلاً من نظرة محدودة لركن من حقل علم اللغة من وجهة نظر الأديب تلقيتها، أنت الآن قادر على أن تحصل على نظرة شاملة لحقل اللغة من وجهة نظر فقيه اللغة أو الفيلولوجي،

وأنت الآن قادر على أن ترى عظم التغير فى النظرة التى تنجم عن وجهة نظر التغير، وعندما يتحاور شخصان فى نفس الوقت من وجهتين مختلفتين فإنهما يتجادلان عند نقطة تعارض الأغراض عند دور كل منهما، ولا يفهم كل منهما الآخر بعامة، ومع ذلك قد أقول إننى لم أسىء فهمك أبدًا، لأننى أتميز بمعرفة وجهة نظرك منذ البداية تمامًا مثلما أعرف وجه نظرى،

هيًا نفحص مسألة الأصوات والحروف، ونرى ما تكون عليه الصلة الحقيقية بينهما، أو لا توجد أدنى صلة بينهما بالمرة.

# أصوات:

وجدت أصوات الكلام منذ أن بدأت اللغة، والصوت أصغر وحدة كلامية. ويكون صوت أو أكثر كلمة، ويكون كلمة أو أكثر جملة، ويتألف الكلام من عدد لا حصر له من الجمل.

وقد تعرف الأصوات وتصنف لأن كل منها حدث نتيجة وضع خاص في أعضاء النطق. أغلق شفتيك وغن من خيشومك، وسيحدث نتيجة لذلك صوت تعرفه لغات كثيرة للحرف m. ضع الشفة السفلي في مقابل الأسنان العليا وتحتها، ينتج عن ذلك صوت تمثله لغات كثيرة بالحرف f. افتح فمك قدر ما تستطيع ثم صبح، ينتج عن ذلك صوت تمثله لغات كثيرة لغات كثيرة خطيا بالحرف a.

# عدد الأصوات:

قد تعد الأصوات وتراكيبها المألوفة بالمئات، حيث يختلف كل واحد منها تمامًا عن باقى أصوات المجموعة، ويمكن تمييز معظمها حتى بالأذن غير المدربة، وفى كل لغة نجد مجموعة من الأصوات يتراوح عددها من ٣٠ إلى ٤٠ صوتًا، ولا توجد لغتان، أو حتى تنوعان منهما، يستخدم نفس المجموعة تمامًا.

# أوهام:

ومع ذلك فإن كل شخص معرض لأن يتخيل أن الأصوات في لغته أو في تنوعه اللهجي شيء أساسي وأنها أصوات حقيقية وأن ما عداها

تنوعات مشوهة قليلاً أو كثيراً. وقد أشرنا من قبل إلى الأصوات الأجنبية (أى أصوات لا توجد في لهجتنا أو في تنوعنا الكلامي) وقد لاحظنا أوهامنا في ذلك.

ويا للعجب! معظم طلاب اللغة يشاركون في هذه الأوهام ولم ينجحوا في التقاط الحقيقة الأولية التي تقول إن الأصوات الأجنبية حقيقية تمامًا مثل أصوات لهجتنا ولابد من تعلمها بنفس الطريقة التي نتعلم بها الأصوات الأجنبية.

# الأصوات الأجنبية:

الأصوات الفرنسية الآتية غير معروفة لسكان جنوب إنجلترا:

عدما تنطق في كلمة vu و vu كما تنطق في كلمة peu

été في كلمة veuve و كما تنطق في كلمة vauve

faux مما تنطق في كلمة pomme و vau كما تنطق في كلمة faux

au pomme في كلمة suis و gn كما تنطق في كلمة u

brun تنطق في كلمة rouge و vauve

vin تنطق في كلمة bon و vin كما تنطق في كلمة vau

brun كما تنطق في كلمة bon و bon تنطق في كلمة vau

brun كما تنطق في كلمة bon و bon تنطق في كلمة van

يميل المواطن الإنجليزى إلى أن يعد هذه الأصوات محض أصوات خيالية، إما تكون متأثرة بتنوعات أصوات اللغة الإنجليزية، أو تكون ضوضاء غريبة لا تستحق منا الاهتمام الجاد،

# ومن ناحية أخرى، الأصوات الإنجليزية الآتية غير معروفة لمعظم الفرنسيين:

هذه القوائم من الطبيعى أن تمتد بلا حد تقريبًا كى تشمل أى زوج من اللغات وإذا تم ذلك فسنحصل على النتيجة نفسها: أى دائمًا سنجد أن عددًا معينًا من الأصوات فى لغة غير معروفة عند متكلمى اللغة الأخرى.

(زد على ذلك أن القوائم المذكورة ليست دقيقة من الناحية الصوتية، وهي تهدف إلى مجرد إعطاء فكرة عن الخطوط العامة في هذا الموضوع، مثلاً لقد جمعت سويًا الأصوات المفردة مع التكوينات الصوتية المركبة. وحذفت الأصوات العرضية ، ولم أضع في حسباني بعض الاختلافات المكانية [اللهجية الجغرافية] المعنية).

# دراسة الأصوات:

يشتمل علم الصوتيات البحت على تعلم الأصوات الأجنبية الكثيرة بقدر ما نستطيع، ويمكن أن يصدر بعض علماء الصوتيات الخبراء أى صوت أجنبى بصورة عملية تقريبًا بمجرد أن يسمعه أو يقرؤوا تعريفه.

وهذا لا يعنى أن على طالب اللغة الأجنبية أن يتعلم نطق كل الأصوات التى توجد في اللغة. ولكن إذا سلك سلوك الشخص العاقل،

عليه أن يتعلم بالضرورة كل أصوات اللغة التي يدرسها، ويعرف معرفة دقيقة عن كيف يصدر الصوت، وربما يتعلم أيضًا أي الأصوات الأجنبية تحل محل الأصوات المعروفة لديه، وأي الأصوات غير ذلك. وقد يتعلم أن الصائت الإنجليزي u في كلمة but يحل محل الصائت الفرنسي a في كلمة كلمة للواطن الإنجليزي بأي فرق ملاحظ. وعليه أن كلمة batt دون أن يشعر المواطن الإنجليزي بأي فرق ملاحظ. وعليه أن يتعلم أن الحرفين الإنجليزيين then كما في كلمة then لا يحل محل الحرف ع، أو b، أو dz.

ولكن هذا ليس من قبيل الدرس في الصوبيات، إنه محض تطبيق نافع جدًا في الصوبيات يمكن تقديمه عند درس اللغات الأجنبية.

### الحروف:

يظن كثير من الناس أن الألفبائية (الأبجدية) الموحدة في اللغة كافية كي تمثل أصوات اللغة نفسها، أي أن الألفبائيات الإنجليزية والفرنسية والألمانية كتابات صادقة لأصوات اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية. وهناك آخرون – أقل تفاؤلاً – يدركون أن ثمة عيوب جسيمة في هذه الألفبائيات، ولكنهم يثقون في أن دراسة تمهيدية قصيرة تساعد أي محتاج إلى فك طلاسم نطق الكلمات عند قراءة شكلها الكتابي الموحد.

وإذا احتوت كل لغة أجنبية على أصوات معروفة، وإذا كانت كل الفبائية أمينة نسبيًا في نقل النظام الصوتى في اللغة التي تكتب بها، فربما تظهر جدوى تلك الطريقة من التفكير، ولكننا نعرف أن للغات الأجنبية أصواتا غريبة عنا، وأنه لسوء الحظ أن الألفبائيات الموحدة في كل لغة آلات غير دقيقة، وغير مستقرة، ومضطربة.

### لا توجد قيمة جامعة:

إن الألفبائية المكونة من ٢٦ حرفا التي نعرفها غير قادرة على تمثيل ولو قدرا عاديا مثل مائة صوت، والحروف الموحدة في نفسها ليس لها قيمة ثابتة. فالحرف له قد يعطى قيمته الفرنسية (كما في كلمة je أو قيمته الإنجليزية (كما في كلمة jump) أو قيمته الألمانية (كما في كلمة jo قيمته الألمانية (كما في كلمة rojo)، أو قيمته الأسبانية (كما في كلمة rojo).

وقد يحمل الحرف d قيمة ثابتة في معظم اللغات إلى حد ما، ولكن عندما تأتى d في نهاية الكلمة أو المنطوق في الألمانية، تصبح حرف t. وليس الحروف الستة والعشرين التي نكتبها إلا قيمها التحكمية، وقد تختلف من كلمة إلى أخرى، وحتى الثنائيات الحروفية diagraphs مثل دة. دم ثبات من الحروف المفردة.

# إنها مسالة كتابة:

الألفبائية الموحدة أو الكلاسيكية غير كافية تمامًا لأغراض الكتابة، وإذا أردت أن أنقل صوتًا معروفًا أو غير معروف من خلال مسار تلك الحروف، ليس الأمر أن أبحث عن شكل الحرف فقط ولكن علينا أن نضيف في الوقت نفسه عبارة "كما في كلمة ...." حتى لو لم أكن متأكدًا من أنك تعرف أي صوت أعنى أو أشير إليه، فربما في منطقتك وفي أسرتك لك طريقة خاصة في نطق الكلمة المفتاح التي يظهر فيها الصوت الذي أشير إليه.

إذا كنت أكتب إلى أحد مواطني لندن وذكرت له الصوت a إذا كنت أخد على أننى أقصد مزج من صائتين تشبة كما في كلمة take فسيفهمني على أننى أقصد مزج من صائتين تشبة

نطق eille فى الفرنسية فى كلمة veille على حين لو كان الذى أراسله من مواطنى يوركشير فسوف يفهمنى على أنى أقصد الصائت الفرنسى المطول . ف والصائت â فى كلمة pâte يختلف معناه حسب القارئ، هل هو فرنسى من أهل الشمال، أم من أهل بلجيكا.

ومهما كانت فائدة الألفبائية المودة، وكيفما كان لها من مزايا، فإنها تستطيع أن تبدو نظامًا تحكميًا غير منضبط، لقيم غير منضبطة، للغات أو تنوعات داخل كل لغة حيث نظامها الصوتى غير معروف عند أهلها أنفسهم، إنها غير كافية تماما للكتابة الدقيقة لأصواتنا ومركباتها التى تبلغ المئات.

وهذه الأمور - يا عزيزى فلان - بعض من الاختلافات بين الأصوات كما يفهما علماء الصوتيات، وبين الحروف كما يفهمها حتى أبرز المؤسسات الأدبية.

# رموز ثابتة:

وفي خطابي القادم بساحداثك عن إمكانية نظام ثابت الرموز وعن نفعه، يكفي للتمثيل الدقيق لأى صدوت معروف أو أجنبي، وأنا أعرف أن هذا الجانب يهمك أكثر من غيره، وأنت تتوق إلى أن تسمع عن الحروف التي تقف على رأسها.

المخلص هارولد بالمر

### الخطاب السابع

# كتابة الصوت (۱) الاستفادة من ألفيائنا الحالية

عزيزى الباحث عن المقيقة:

# أممكنة أم نافعة:

ختمت خطابى الأخير بالسؤال عما إذا كان من المكن أن نجد أو نبدع نظامًا للكتابة، قادرًا على تسجيل كل صوت أو تنوع من صوت بدقة، من خلال أشكال مكتوبة، ثم سالت هل لمثل هذا النوع من الكتابة نفع.

أعترف بأن الشق الأول من التساؤل مشروع بالكاد، بعد أن رأينا وجود عدد بالفعل من مثل هذا النوع المطلوب في كتابتنا الحالية. وبدلاً من النظر في الإمكانية، علينا أن نلاحظ الواقعة المتحققة ونرى كيف أن هذه الأشكال الكتابية ألفّت، وإلى أي مدى تحقق غايتها. وإنه من

الواضع جدًا فقط حيث يمكن لكل صوت أن يحدد وله خصوصية تُميزه عن غيره من الأصوات، فإننا ننسب لكل صوت علامة مميزة وبالتالى نختار أشكالاً كتابية. وهذا تمامًا ما يحدث في الكيمياء عندما نقوم ببيان العناصر المكونة للمادة، بصورة أكثر من تلك التي تستخدم في الموسيقي لتمثيل الأصوات الموسيقية.

# كتابة رقمية:

قد تحوى الكتابة أرقامًا (1'2'3...الخ)، وكل رقم يقابل صوبًا. مثلا، علينا أن نقول إن الصوت الذي يمثل بعامة في كثير من اللغات بالحرف f يقابل، مثلا، الرقم 8.

# كتابة عشرية:

أو أننا نتبنى النظام العشرى الذى يشبة ذلك المستخدم فى تصنيف الكتب!

### كتابة كلاسيكية:

أو أن نعطى مقابل كل حرف رسمه الإغريقى أو اللاتينى كما نفعل في تصنيف الحيوانات والنباتات.

# كتابة تحكمية:

قد نخترع عددًا غير محدود من الرموز التحكمية (كما هو الحال في عددًا خير محدود من الرموز التحكمية (كما هو الحال في عددًا دائرة الأبراج في الفلك أو الرموز المستخدمة في الرياضيات).

# كتابة علمية:

من الواضع أن معظم الكتابة العلمية تحتوى على علامات تدل بنفسها على معناها، أى نقترح أن تتكون بطريقة تجعل كل رمز يحتوى في شكله على مظاهر طبيعة الصوت الذي يمثله.

### كتابة عملية:

ولكن أعتقد أنك توافقنى أن الخطة الأكثر عملية هى أن نستفيد من الفبائنا الموجودة بقدر الإمكان، ولنفحص الأمر عن كثب وأنت تعيرنى أشد انتباهك.

### قومى:

قد تكون رموز كتابتنا قومية، وصممت على أساس من مجموعة الأصوات الموجودة في لغة واحدة، أو مؤلفة حسب التقاليد الإملائية لتلك اللغة. وفي هذه الحالة سيكون نظام كتابتنا وفقا للهجاء المعدل بصورة مثالية.

ولكن بدلا من تأليف ألفبائية صوبية واحدة، علينا أن نؤلف مجموعة من تلك الألفبائيات، كل واحدة لكل لغة.

ويوجد الكثير من القول لصالح هذا الصنيع، ولكن من ناحية أخرى فإن سلسلة من ألفبائيات صوتية قومية لابد بالضرورة أن تسبب اضطرابًا عندما نود أن نتذكر قيمة كل حرف كما هو مستعمل في كل لغة.

### دولي:

وألا يكون نظامنا الكتابى دوليًا، أى مبنى على مجموعة الأصوات الكاملة في كل اللغات، وفي هذه الحالة سيكون أقل سهولة أن تأخذ في حسابنا التقاليد الإملائية القومية المختلفة.

ونظام من هذا النوع سيكون أكثر بعدًا عن الضبط والدقة من النظام القومى، وسيؤدى إلى بعض من الاضطراب.

# أو كلاهما:

وأحسن حل ربما يكون في النظام الكتابي الدولي العالمي الجامع مع بعض من التنوعات الإضافية كي تقابل بعض الحالات الخاصة المعنية.

### مهمتنا:

وفى الوقت نفسه سنتخيل أننا موكلون بمهمة إيجاد حرف مناسب لكل صوت وبه نعرفه، وسنبدأ الآن في تأليف ألفبائية صوتية.

# سنبدأ مهمتنا بصورة منطقية:

# أولاً: أقد من الألفبائية الموجودة:

سنحاول بقدر الإمكان أن نستغل وجود ٢٦ حرفًا مما يطلق عليه الألفبائية الأنجلولاتينية، وعندما نضم كل تلك المجموعة، لابد أن نجد علامات إضافية لأنه توجد أصوات تزيد عن ستة وعشرين.

وفى نفس الوقت سنراعى المبدأ الذى يرى أن لكل صوت حرفًا يمثله، وأن الصوت الواحد يمثل بعلامة واحدة فحسب.

#### : f, k, m, n, p, t.

بداية مهمتنا بسهلة فبدون أى تردد نعطى للحروف p, t, m, n, p, t القيم الصوتية التى تدل عليها بالفعل فى معظم أو فى كل اللغات الأوروبية.

### : b, d, l, v, z

ثم بعد ذلك نعطى الحروف b, d, I, v, z الصوتية التي تدل عليها في الفرنسية والإنجليزية وفي لغات أخرى كثيرة.

وغالبا ما يتحقق الحرف d في الألمانية بالقيمة الصوتية p، والحرف b بالقيمة الصوتية t، والحرف l لا يتحقق دائما بالقيمة الفرنسية له كما في المانية v في الألمانية يتحقق بالقيمة ا، والحرف z يتحقق في الألمانية ولغات أخرى بالقيمة الصوتية المركبة ts.

ولكن غالبية اللغات التى تستخدم الألفبائية الأنجلولاتينية تعطى لهذه الحروف القيم الصوتية نفسها كما هـو الحال فى الفرنسية أو الإنجليزية. وعلينا أن نضع فى حسابنا بقدر الإمكان قيم الأغلبية، وحيث إن الصوت q، بالإضافة إلى ذلك، يمثل فعلا بالحرف q، فإننا بالتأكيد لن نستخدم الحرف d لهذا الصوت تمشيا مـع إمـلاء اللغة الألمانية أو نطقها، وبخاصة عندما تعرف أن معظم الألمان غير واعين بتحقيقهم القيمة الصوتية q عند نطقهم غالبا للحرف d، ولا نستطيع أن نخصص الحرف d لذلك الصوت الأسبانى الذى يمثل له بالحرف d. وليس مقبولا أن نمثل s بالحرف على الثنين.

: g

الحرف g قيم صوتية متنوعة تبعًا للغة التى يستعمل فيها، ولكن بالتأكيد سوف نجد من الأسهل أن ننسب إليه ذلك الصوت الذي يوجد في كلمة gens أو gens وليس كما يوجد في كلمة gens أو gens .

; 5

للحرف s قيم صوبية متنوعة في اللغات المختلفة، وسوف ننسبه بعد إذنك إلى الصوت الذي يوجد في si الإيطالية [أو في كلمة so، وليس كما يوجد في نظق كلمة rose .

: J

ماذا نفعل تجاه الحرف . إبالتأكيد ليس له قيمة و الإنجليزية التى توجد فى الكلمة just لأن نطقه فيها يمثل صوبين لا صوبا واحدًا. هل ننسبه إلى قيمة وفى الفرنسية كما فى كلمة just أو إلى قيمته الأسبانية كما فى كلمة rojo?

كلاً. فالإنجليزى فقط هو الذى يرده إلى قيمته الإنجليزية، والفرنسى فقط هو الذى يرده إلى قيمته الفرنسية، والأسباني يرده إلى قيمته الفرنسية، والأسبانية.

وعلينا أن نرده إلى قيمته الألمانية كما فى كلمة ja، لأن قيمته تتفق مع اللغات الألمانية والهولندية والإيطالية والإسكندنافية والسلوفينية والمجرية فعلينا أن نصل إلى أقصى ما نستطيع من الدولية.

#### : h w

للحرف h قيمته الأنجلو ألمانية، أما بالنسبة للحرف w علينا أن نسب إليه القيمة الإنجليزية، لأن قيمته الصوتية الألمانية ممثلة بالفعل في الحرف v، فضلا عن أن الصوت w كما ينطق في الكلمة الإنجليزية we يوجد في معظم اللغات على الرغم من هجائه بكل الطرق المدهشة.

#### : y

ماذا نحن فاعلون بالحرف y ؟ فنحن لا نطلبه تمثيلا للصوت الذي تبدأ به كلمة yes الإنجليزية، لأننا قد اخترنا بالفعل الحرف إلهذا الغرض. ولا نريده للصوت الأن الحرف ايكفي لتمثيل هذا الأخير، وخير صنيع له هو أن ننسبه إلى الصوت الفرنسي u كما في كلمة .vu وهذا اختيار رائع لأن الحرف u مطلوب لتمثيل الصوت الفرنسي الذي ينطق به ou (صوتا منفردًا). فالحرف y يستخدم فعلاً في اللغات الاسكندنافية وأحيانًا في الألمانية بالقيمة الصوتية التي توجد في الصائت الفرنسي u .

يشكل هذا الحرف مسألة صعبة إلى حد ما، يوجد على الأقل ثلاثة مرشحون له: الراء الفرنسية الحلقية، والراء التي يستخدمها المغنون، والراء الإنجليزية r. وعلينا أن ننسبه إلى الصوت r الذي يستخدمه المغنون لأنه الصوت الذي يستعمله الغالبية. يستعمله الإسكتلنديون، وكثير من الفرنسيين، والإيطاليون، والأسبان، والروس وسكان القطبين، والمجريون، وعدد من الشعوب التي تعرف فيها الراء الحلقية. وفيما بعد، علينا أن نجد طريقة لإيجاد علامة خاصة بالصوت الذي ينطقه الأقلية من شعوب العالم. (١)

#### :cqx

وهذه حروف لا فائدة منها، ففى معظم اللغات التى تكتبها بالحروف اللاتينية لا نرى لها قيمة بذاتها، مثلاً، فى اللغتين الإنجليزية والفرنسية الحرف c ينطق مثل صوت الحرف s أو صوت الحرف h، والحرف x مثلوا بالحرف لا ينطق مثل الحرف أله أوالحرفين kw، أما الحرف ينطق عين ويطق عد تبيّن أنه من الأيسر أن ننسب c إلى صوت معين يوجد فى لغات كثيرة وليس له رميز كاف ( الصوت المجرى ty).

<sup>(</sup>١) لاحظ الفرق بين نطق الراء العربية المكررة trilled والمتدحرجة rolled، وتظهر جليًا في الزغرودة مع كثير من المبالغة، وبين نطق r في اللغة الإنجليزية بعامة حيث تحدث بهز طرف اللسان هزة واحدة ضعيفة، وبين الراء اللهوية التي ترتعد فيها اللهاة بدلاً من طرف اللسان وتشبه سماعيًا صوت الغين. (المترجم)

ونحتاج أن نخصص x للصوت المعروف (خ فى العربية) الذى يكتب بالحرفين ch فى الإسكتلندية (كما فى كلمة loch) وفى الألمانية (كما فى كلمة ch)، وفى الألمانية (كما فى كلمة rojo).

ولا نستطيع أن نقدم شيئا عن الحرف p، فكما يبدو أنه ليس بذات نفع في اللغات الأوروبية، ومن المحتمل أن نخصصه لصوت حلقي عربي غامض. (١)

# توزيع مثالى:

وها نحن انتهينا من صوامت أبجديتنا الأنجلولاتينية وأظن أنك ستوافق على أن مناسبتها إلى أصواتها كان جد منطقى، وليس فى الإمكان أبدع مما كان. ولم يك هذا الصنيع تحكميا، فلكل اختيار علة كافية. وحاولنا أن نقلل من صدام الانتماءات القومية المتنوعة قدر الإمكان، وحاولنا إرضاء الأغلبية وطلبنا من الأقلية أن ترضخ لقراراتنا.

فعلى الفرنسيين والإنجليز والأسبان ألا يروا بأسا في استخدام الحرف ابطريقة لم يعهدوها.

وعلى الفرنسيين هجر الحرف u وتركه لنفع عام وأن يقبلوا الحرف v بديلاً . فلابد لكل أمّه تقديم تضحيات، وأن ترضى كل أمة أن ترى معظم حروفها نسبت إلى تلك الأصوات التى ارتبطت بها العادات النطقية.

(١) يدل هذا الرمز على صبوت القاف العربية. (المترجم)

### لا بديل إلا ...

لا نسى أنه إذا لم يقبل هذا النظام الدولى المقترح فلا بديل إلا أن نحدد أصوات اللغات عن طريق رموز محض تحكمية [اعتباطية]! فإذا صدم شعور الفرنسى بظهور كلمات فرنسية فى ثوب جديد، فليتذكر أنه سيكون فى وضع محرج إذا كتبت هذه الكلمات بأشكال أو برسوم خطية غير معروفة تمامًا،

# والآن نحاول نسب الصوائت الأبجدية:

: a

هناك مرشحان رئيسيان للحرف a كما يوجد فى a فى كلمة patte فى a فى اللهجة وفى a فى كلمة pâte فى اللهجة وفى a فى كلمة pâte وأن نعزو الحرف a إلى الصوت a فى اللهجة الإنجليزية الجنوبية فى كلمة have فهذا غير قائم.

: e

يوجد ثلاثة مرشحين رئيسيين الحرف e، كما يوجد في الصوت الإسكتلندى ay في كلمة fair والصوت الإنجليزي a في كلمة may والصوت ه في كلمة ay و الصامتة e في كلمة ago ( ويقابل هذه e في الصامتة ay). فلابد إذن أن نقرر لصالح المرشح الأول: الإسكتلندي ay أو الفرنسي e فلابد إذن أن نقرر لصالح المرشح الأول: الإسكتلندي may أو الفرنسي الحظ أن الإنجليزي الجنوبي ay في كلمة may ليس صوتًا واحدًا بل صوتين متعاقبين.

لا مشاحة في الحرف ا فله القيمة الصوتية ee في الكلمة الإنجليزية see، والفرنسية ا في كلمة si .

:0

هل نسب الحرف o للصوت o في كلمة no أو للصوت الإسكتاندى o في كلم الأقطار الإسكتاندى o في كلم الأقطار يقولون إنه الصوت الآخر، وعلى ذلك يجب أن نقرر، لاحظ أن الصوت الإنجليزى الجنوبي o في كلمة on ليس صوتًا واحدًا بل صوتين متعاقبين.

: u

لا يثير الحرف u خارج إنجلترا وفرنسا أى جدال. وعلى ذلك ينسب إلى الصوت المكتوب ou في الفرنسية وإلى u في الكلمة الإنجليزية rule ،

# ما تبقى من الأصوات:

لقد تناولنا ٢٦ حرفا من أبجديتنا الأنجلولاتينية، ولكن ما زال عدد كبير من الأصوات ليس لها رموز، مثل:

في الفرنسية: eu و mute e و e و ê و . e

وفي الألمانية: ch كما في كلمة .ich

وفى الإنجليزية: الصوتان [ البيأسنانيان ] اللذان يكتبان بالحرفين th، والصوت الذي يرمز إليه بالحرفين ish و مي كلمة not، و a في have، و a في المعادة على المعادة المعادة المعادة على المعادة الم

# لابد من أن نستعير ونخترع ونكيف:

لهذا والأسباب أخرى البد أن تكون الدينا الشجاعة الكافية في أن نستعير رموزًا من أبجديات أخرى، ونستعين بعلامات إضافية مع الرموز، ونستغل الفروق الكتابية الحرف الواحد، ونخترع حروفًا جديدة، أو .... النقلها صريحة مدوية.... أو النقلب الصروف الموجودة رأسًا على عقب.

وسنمحص هذه المسائل في خطابي القادم.

المخلص هارولد بالمر

### The Distribution of the Anglo-Latin Alphabet.

```
has been given to French a in patte (nearly English u in but).
                                Northern English a in pat.
                         English and French b.
Ъ
                   37
       :3
             31
                         Hungarian ty.
·C
                   11
       33
                         English and French d.
-d
      12
                   27
             27
                         French é, Scotch a in take.
-C
                   12
      73
            13
                         English and French f.
                   **
             77
      23
                         English g in go, French g in gant.
                   11
       31
             "
                         English h.
h
                   12
       21
             32
i
                         English ee in see. French i in si.
                   13
      23
             13
                         German j in ja, English and French y in yes
                   ;)
       23
             17
                                 and yeux.
                         English and French k (often written c and qu).
k
                   2)
       23
             17
                         English 1 in let, French 1 in la.
                   13
       27
             22
                         English m in my, French m in mc.
m
                   55
       "
             37
                         English n in no, French n in né.
n
                   17
             11
       21
                         French au in pauvre, Scotch o in home.
·O
                    17
       ;1
             33
                         English and French p.
P
                    27.
       17
             33
                         a certain Arabic throat sound.
·Q
                    11
       23
             73
                         Italian, etc. r (the r of singers).
r
                   99
       27
             7:
                         English and French s in so or si (not s in rose.
8
                    • >
       99
             11
                         English and French t.
t
                   22
       33
             27
                         English oo in boot, French cu in bout, German u.
Ц
                   31
       27
             22
                         French and English v.
V
                    11
       33
             35
                         English w in we, French ou in oui.
W
                    11
              11
       12
                          German ch in Bach, Scotch ch in lock.
×
×
                    71
       .,
             22
                         French u in vu.
                    13
       37
             33
                         English and French z (often written s.)
Z
             37
                    23
       77
```

### الخطاب الثامن

# الكتابة الصوتية (٢) الحروف الغريبة

عزيزي فلان

# الستة وعشرون حرقًا:

لقد فحصنا إمكانيات تلك الأبجدية المعروفة جيدًا لدينا. وقد أخذنا الستة والعشرون حرفًا ورمزنا لكل حرف بصوت متميز بنطق معين شريطة أن هذا الصوت لا يرمز إليه بحرف آخر وأن ذلك الحرف لا يمثل صوتا آخر.

ولقد استهلكنا حروف لغاتنا الستة والعشرين، ومازال كثير من الأصوات بون تمثيل كتابى لها! فيجب علينا أن نقوم بواجبنا نحو تلك الأصوات غير المرموزة وأن نوجد علامة لكل منها.

# الأسس:

# سوف نتبع قدر إمكاننا الأسس التالية:

استخدام الرسوم التى توحى بأشكال معروفة. فلا نريد أى ظهور لمساعب غير ضرورية، أو أشكال توحى بغموض فحسب، ويعلو على أشكال محض تحكمية.

استخدام رسوم يمكن طباعتها دون صعوبة بالغة، أي الاستفادة من قوائم الأشكال الموجودة في المطابع واستهلاك إمكانياتها.

تجنب استخدام الرموز الإضافية diacritics، إلا عند الحاجة إلى إيضاح سمات أكثر تدقيقًا عند الإشارة إلى أصوات بعينها.

# رسوم متعددة لحرف واحد:

لمعظم حروفنا السنة والعشرين شكلان خطيان أو أكثر.

أولا: عندنا حروف كبيرة capitals ضخمة ورقيقة وحروف صغيرة .... Aa, Bb, Dd,... minus cules

تانيا: ثمة فرق بين الحروف المطبوعة والمكتوبة وبين الأشكال الطباعية الواقفة Roman والأشكال الإيطالقية italics وهكذا يمكننا أن نستغل تلك الاختلافات ونفرق بين رسمين للحرف نفسه.

ومن الآن فصاعدًا، سنضع الرموز الصوتية بين قوسين مربعين []، وتطبع أمثلة الكلمات بالخط الإيطالقي italic، تجنبا لأى خلط بين رموز الكتابة الصوتية ورموز حروف الهجاء التقليدي لكلمات اللغة.

#### : â In pâte

المن المن [□] للحرف a في كلمة patte الفرنسية، واستخدم الرمز [□] للحرف a في الكلمة الفرنسية pâte

#### : j in je

استخدم الرمز [ا] للإشارة إلى الصامت في الكلمة الفرنسية e. (تذكر أن الحرف أعطى القيمة الصوتية للحرف أفى الكلمة الألمانية ja).

#### : r in rouge

الحروف الكبيرة رفاهية زائدة قد نستغلها عند التفرقة بين بعض الأصوات المتشابهة، فرمزنا للراء المكررة الأمامية المنطوقة في اللغة الإيطالية [r]، ورمزنا للراء اللهوية الفرنسية [R].

#### : I in fill

رمزنا هذا الصائت [ا] تمييزًا له عن [i] التى توجد فى كلمة fii الفرنسية.

#### : U in full

يدل الرمرز [u] على نطق ou في الكلمة الفرنسية foule، ويدل الرمز [u] على نطق u في الكلمة الإنجليزية fui .

#### : F in fuji

يستعمل اليابانيون صوتًا يشبة الى حد صوت أفى لغتنا الإنجليزية. قد نشير إلى ذلك الصوت الياباني بالرمز [F](١).

#### : eu in peu

آن لنا أن نستعير حروفًا من أبجديات أوروبية أخرى. واستعرنا الحرف ه من الدنماركية كي يمثل نطق eu في الكلمة الفرنسية .peu

#### th in thin

هذا الصوت في الكلمة الإنجليزية thin يشترك مع الحرف اليوناني θ في نطق الصوت نفسه، لذا فقد اتخذنا الرمز [θ] إشارة إلى الصامت.

#### : th in then

فى حروف اللغة الإنجليزية القديمة يوجد الحرف [ التي قد ينطق thin التي في thin التي في thin وقد اتخذناه رمزا للصوت الثانى، وإذا لم يحصل الطابع على هذا الرمز يمكنه أن يلجأ إلى حرف الدلتا اليوناني δ ، حيث ينطقه اليونانيون بنفس الطريقة.

### : è in père

يمثل الحرف اليوناني [a] الصوت في père أو الصوت في père أو الصوت في mème الفرنسيتين في رموزنا الصوتية التي اتخذناها. ولكن كيف

(١) تغيّر كثير من الرموز الصوبية الدولية، وتعاورت على مدى الثمانين عامًا بعد نشر هذا الكتاب سنة ١٩٢٢ ، فاستبدل الرمز F هذا بالرمز (الفاء اليونانية) حيث يخرج الهواء محتكا بالفرجة الضيقة التي بين الشفتين. (المترجم)

نستخدم رمزا واحدا لكلا الصائتين: è بنبرة هابطة و è بنبرة صاعدة؟ وكل حرف مع نبرته صوت مستقل بنفسه وليس تحويراً من الآخر.

#### : a in hat

وهذا صوت مستقل بنفسه، ولا يمثل تنوعا من أى من [a] أو [a] حيث يرتفع اللسان عند نطقه قليلا بين [a] و [a] و ونتساءل: لماذا لم يختر الحرف [æ] الذي يوجد في حروف بعض اللغات مثل اللاتينية والدنماركية؟ فشكله غير مجهول عندنا! على كل حال، يدل تكوين الحرف من a, على الرمز المختار.

#### : ch in ich

تساءل الناطقون بالألمانية مع غيرهم: ماذا نحن فاعلون إزاء الصوت ch الذي يوجد مثلا في الكلمة الألمانية ich . أظن أننا من الممكن أن نمدهم بالرمز [2] إذا قبلوه، فليس هناك صوت آخر يطلب هذا الرمز، ويمثل الحرف عبالفعل صوتا، له شبة عضوى بالصوت ch في كلمة ich.

هل أسمع أحدًا ينبهني إلى أننا فعلاً اتخذنا الحرف x لهذا الغرض؟ أنت مخطئ يا صديقي، فقد اختير الحرف x ليمثل الصوت الألماني ch الذي يوجد في الكلمة الألمانية Loch، وربما أتى هذا التنبيه بسبب أن هذين الصوتين مكتوبان – كلاهما – في الألمانية بالحرفين ch.

### : sh in ship

وماذا نحن فاعلون بصوت sh في كلمة الإنجليزية ship إنها مسألة إلى حد ما محيّرة، إنه صوت بسيط ومع ذلك يمثله في لغات متنوعة

كل أنواع الجمع بين الحروف العبقرية. فالفرنسيون يكتبونه ch، والألمان sch والبولنديون sz والتشيكيون أنواع البولنديون sch وعلى فكرة، كان يطبع حرف عبشكل f دون شرطة.

وكانت تكتب مثل حرف f. لماذا إذن لا نستخدم الشكل f لصوت sh? ويقترح لنا المجمل صوتًا شبيها بصوت s، ولكنه غير مألوف، وله شكل خطى ممتاز، وقد تعود القائمون بالطباعة على استخدامه علامة رياضية.(١)

### اختراعات:

ومن الآن، فصاعدًا لابد من اختراع أشكال، ومع ذلك علينا أن نواصل مراعاة المبدأين اللذين أرسيناهما بقدر الإمكان، والذين يرون أن الأشكال الجديدة لابد أن تقنعنا منطقيًا، أو تقنع القائم على الطباعة، أو كليهما إذا كان ذلك ممكنًا.

# الصوت الفرنسي والإنجليزي пр والأسباني و:

الصوت الفرنسى gn كما فى كلمة agneau والإنجليزية ng كما فى كلمة sing والإنجليزية و ng كما فى كلمة sing والإنجليزية و sing فى كلمة و sing يمثلان بالرمزين [] و [□] على التوالى.

(١) استخدمت العلامة الرياضية التي ترمز إلى عملية التكامل (رمزًا الصوت الشين في الأبجدية الدولية. (المترجم)

ويحتاج الأسباني والهولندى إلى رمز للصوت الذي يمثل نطق الحرف g لنعدل من الحرف g نفسه بكتابة شرطة في ذيله.

### : glottal stop

لابد أن يوجد رمز للهمزة لأنها صامت حقيقى نسمعه كثيرًا فى الألمانية، وفى الدنماركية مع قيمة دلالية وقد اقترح له الرمز [°] . ويمكن الطابع أن يستخدم علامة الاستفهام بعد مسح نقطتها.

# الحروف المقلوبة:

ربما بينا فى فقرة سابقة عدم الرضا للقائمين على الطباعة عند اقتراحهم قلب بعض الحروف، ولكن لا يوجد حل أفضل، فهذا القلب حل عملى لمشكلة الترميز ولم لا أى بدلا من محاولة إيجاد أشكال غير متوافرة فى رموز الطباعة غريبة علينا، حتى لو دعت بعض الأفواه أن تنفرج بابتسامة عموماً، حرف p ما هو إلا مقلوب حرف b ، وحرف p مقلوب حرف b ، وحرف n .

# اللام المائعة mouillé: "ا":

يريد كل من الإيطاليين والأسبان والبرتفاليين وسكان فرنسا الجنوبية علامة تدل صوتيًا على mouillé الموجودة في نطق لغاتهم، من ناحية الكتابة، كتبها الأسبان الله والبرتغاليون اله، والبرتغاليون اله، والإيطاليون اله، أما الفرنسيون فمن الصعوبة معرفتها من خلال الكتابة.

أحيانًا تكتب اا، وأحيانًا أخرى لا تدل العلى ذلك. ولقرب اللام المائعة من نطق y ومخرجها جعلوا رمز هذه اللام مقلوب y (١).

واتخذت الجمعية الصوتية الدولية هذا الشكل رمزا للام المائعة. ولربما اختاروا شكلا آخر ولكن هذا لم يتم لإبدائهم أسبابًا وجيهة لذلك الاختيار، وأنا شخصيًا لا أرى أن نتجادل حول التفاصيل وبخاصة بعدما أن اختاره عدد من الخبراء من جنسيات مختلفة واتفقوا على رأى وافقهم جميعًا.

#### : u in suis

افترض أن البلجيكى لا يرى ضرورة لتخصيص شكل للصوت u swi فى كلمة suis فربما يستعمل w. وإذا نطقها swi، فسيكتبها حتما swi ولكن الفرنسى ينطقها عادة بصورة مختلفة فهو يستعمل الشكل الصامتى consonantal للحرف u فى vu. ولقد اخترنا الرمز الصوتى [y] وهذا كاف لأمن اللبس.

### : English r

بدأ الإنجليزيّ يضيق ذرعا، فقد ظن أننا نسينا راءه ٢٠ سندعه يقلب r رأساً على عقب (٢).

palatall (۱) مقلوب γ هو حرف اللام اليوناني وهو λ ويرمز إلى اللام الغارية (المترجم).

 <sup>(</sup>٢) رمر الراء الإنجليزية 1 ( وبدل على أن اللسان يهتز هزة واحدة، أما الراء العربية
 أو الأسبانية فهى مكررة تتكرر فيها هزات اللسان.

: u in nut

وإذا أراد الإنجليزي رمزًا خاصًا بنطق الصرف u في nut ندعه يقلب شكل الحرف v إن لم يجد في الحرف x غناء(١).

(سيحتاج الروسى وعدد كبير من الهولنديين إلى تمثيل هذا الصوت أيضًا).

- (

: (Mute e) : e muet

بقى صوت مهم، وهو e الفرنسى الذى يدعى بالحرف الصامت. (مع أنه ليس صامتا عند نطقه). وهذا النوع من الأصوات يحدث فى الفرنسية والألمانية والإنجليزية، وفى عدد كبير من اللغات. إنه صائت ضعيف جدًا، ولا نستطيع استخدام الرمز [ee] له. وفى الكلمة الألمانية hören و قيمة صوتية مختلفة، فلنتخذ e ونقلبها، وسنحصل على الرمز المطلوب(٢).

# والباقى:

هل انتهى الأمر؟ ليس بالضرورة، فيوجد كثير من الأصوات ولكنها ليست بذات أهمية حيث توجد في لغات لم تنل حظًا جيدًا من الدراسة مقارنة بلغات العالم المنتشرة، واستمرارًا بما اتخذناه، نستطيع أن نجد

<sup>(</sup>۱) من جانبي، أعد الرمز ٨ ( كافيا ويقارب u في كلمة nut .

<sup>(</sup>٢) مقلوب e هو و، ويرمز إلى الشواغير المنبورة. (انظر الملاحق في أخر الكتاب) (المترجم)

علامات لها، وتقترح رابطة علماء الصوتيات حروفًا جديدة وعلامات حسبما تستقبل من حالات، وإنى على يقين أن القائمة، التي ستتلو فيما بعد، سوف تشفى حب استطلاعك وأكثر،

# الصوائت الأنفية:

تقول إننا نسينا الصوائت الفرنسية الغنّاء (الأنفية). والآن تبيّن أننا لم ننسها، ولكن حيث أن هذه الصوائت مجرد تعديلات لصوائت موجودة فعلا، فسنكتفى باستخدام المعدّل الأنفى فحسب ويجب أن نضع فى حسباننا أن الصوائت ليست أربعة فقط، ولكن قد تنطق الصوائت كلها بغنّة، وأنت طبعًا لا ترغب فى اختراع حرف جديد عند كل حالة.

ولذا سنستخدم الشكل الأسباني spanish tilde [-] ونضعه فوق الصائت المغنون.

وهكذا يمكننا تمثيل الصوائت الأربعة الغناء في الكلمة الفرنسية الأربع un bon vin blanc على الترتيب نفسه التالي:

[a] [a] [c] [m]

### المعدّلات:

وبنفس الطريقة نستخدم معدل الطول الزمنى. وتستخدم رابطة علماء الصوتيات نقطتين [:] يوضعان بعد الرمز الصوتى (الحرف) علامة لطوله، وأنا شخصيا أقضل أن أضاعف (أكرر) الحرف، ولكل منا مفاضلاته. وعلى ذلك فيوجد عدد من العلامات التى يمكن استخدامها عند التعديلات المختلفة، النبر مثلا (أو نبر الجملة tonic accent) يمكن

بيانه جيدًا بوضع " شرطة رأسية فوقية" ( أو نبرة حادة كما في الكتابة الفرنسية) أمام المقطع الذي يقع عليه النبر.

نعم عزيزى الطالب، فقد كان هذا خطابًا طويلاً، ولكنى واتق من عدم غياب أهميته. وقد لا تكون راضيًا عن الاختيار فى كل حالة أو عن تمثيلها للأصوات، اعترف أننى لست منبهرا جدا ببعض منها، وفى الوقت نفسه علينا أن نتذكر أن هذه الأبجدية أنشأها أناس نوو خبرة عملية، قاموا باختيار كل علامة (أو رمز) بعد تركيز طويل مناسب، وبون أى مناقشة يستحقها الموضوع، ولكنه على أية حال الشيء مدهش أن تجد اتفاقًا عند معظم الخبراء، وبخاصة عندما يأتون من قوميّات مختلفة، وأتساءل: هل نستطيع أن نحسن فى قائمة الرموز عندما نجد علامات أفضل، وإذا وجدناها فلنقدمها إلى رابطة علماء الصوتيات ونرى ماذا يقولون عنها، (على فكرة لماذا لا تلتحق بهذه الرابطة أو الجمعية ؟).

ألحقت بهذا الخطاب قائمة من " الأشكال الغريبة".

#### تذييل:

انتهيت الآن من قراءة كتاب :Manuel du Français Parlé Nyrop برهن فيه المؤلف وأقنعنى أن الفرنسيين لم يأخذوا راءهم اللهوية [R] برهن فيه المؤلف وأقنعنى أن الفرنسيين لم يخطئ ذلك لم يخطئ ذلك عن نطق المتحدذلقات Précieuses ، ومع ذلك لم يخطئ ذلك حقيقة أن [R] بديل حديث نسبيًا للراء اللسانية . [R] بديل حديث نسبيًا للراء اللسانية .

المخلص هارولد بالمر

#### LIST OF THE "STRANGE CHARACTERS."

#### Supplementary Forms of known characters.

a represents à in pâte, a in half, a in haben.

j in je, s in pleasure.

the French and German uvular r.

the English i in fill.\* 17

the English u in full.\* U 22

the Japanese 1. E

#### Borrowed characters.

represents French eu in peu, the German ö in hôren, the Danish o.

. θ the English th in thin, Spanish z in lapiz, Greek  $\theta$ .

the English th in then, Spanish d. 17

the French 2 or 2, English ai in air. 11

the English a in hat. æ 23

the German ch in ich. ç

#### Artificial characters. III.

frepresents French ch, English sh, German sch.

French gn in agneau, Spanish ñ in Señor, Portuguese ni Jı 12 in Senhor.

English ny in sing, German ng in singen. 3.

Spanish g in gran, Dutch g in gaan. S S 12

Spanish U in Uare, Italian gl in gli, Southern French U is \*\* fille.

French u in suis. 9.0

English r in red.

English u in nut.  $\Lambda$ 

French e in le, English a in about, German e in habe. 0 77

#### Modifiers. IV.

nasalizes the vowel over which it is placed.

! lengthens the vowel after which it is placed.

gives a stress to the syllable after which it is placed.

changes the vowel over which it is placed into a "lax" vowel.

i and it might also be represented respectively by I and in

#### الخطاب التاسع

#### تنوعات في الكتابة الصوتية

عزيزى السيد فلان

## الأساس الدولى:

لقد جعلك خطاباى السابقان أن ترى حقيقة أبجديتنا الدولية، وأن تفهم الأسس التى على أساسها ألفت. وهذه هى الأبجدية الرسمية لرابطة علماء الصوبيات، وطبعًا، ليست هذه الأبجدية هى النظام الكتابى الصوبي الوحيد الموجود. ويستطيع أى شخص أن يؤلف نظامًا بنفسه ولا يوجد نظام أسهل من غيره، عليك فقط أن تجمع قائمة من أصوات لغة ثم تتخذ حرفا لكل صوت أو تخترعه. والأبجدية التى نعرض لها هنا بنيت على أساس دولى، أى يمكن أى فرد من أى بلد يتكلم أى لغة أن بستخدمها، سواء أكان فرنسيًا يدرس الإنجليزية أو أسبانيًا يدرس الروسية.

#### الأساس القومى:

معظم الكتابات الصوتية أو شبة الصوتية بنيت على أساس قومى ولأغراض خاصة. وعلى ذلك يمكننا أن نعد كتابة صوتية للغة الإنجليزية خاصة للطلاب الفرنسيين بناء على عاداتهم الإملائية. وفي هذه الحالة نمثل للصوت y في yes بالحرف y وليس الرمز i، ويكتب الصوت الإنجليزي [dg] لهم .... [d الغ.

ويفضل بعض مخترعى الكتابات الصوتية الحروف المزدوجة digraphs المصطلح عليها، أى تمثيل صوت مفرد بحرفين، وعلى ذلك قد نمثل الصوت [t] بالحرفين [ch] للفرنسيين، وبالحرفين [sh] للإنجليز، وبثلاثة [sch] للألمان... وهكذا.

ومن المؤكد أن الكتابة الصوتية على أساس قومى أبسط فى ذاتها من الأبجدية الدولية، ولكن من ناحية أخرى، من الأسهل تعلم الأبجدية الصوتية مرة واحدة لا غير، بدلا من أن تتعلم أبجدية جديدة عند درس كل لغة.

# الكتابة الضيقة والكتابة العريضة:

وتأتى مشكلة الكتابة الصوتية الضيقة والكتابة الصوتية العريضة. ويعنى مصطلح "الكتابة الصوتية الضيقة" تلك الكتابة التي تنقل بأمانة الفروق الصوتية الدقيقة، مثل بيان الفرق بين نطق الحرف الإنجليزى o في كلمة not ، والحرف الفرنسي o في كلمة onot ، وكذلك أقل الفروق بين نطق الحروف الإنجليزية والفرنسية ...الخ.

أما مصطلح "الكتابة الصوتية العريضة" فيعنى تلك الكتابة التى تتجاهل الظلال الصوتية الدقيقة للصوت وتقنع بالاختلافات الصوتية "ذات الدلالة". وبذلك تكتب علامة واحدة لحرف o فى الكلمة الإنجليزية not وفى الكلمة الفرنسية والإنجليزية والإيطالية برمز واحد [r]، وتستخدم علامتان (رمزان) فقط عندما يحدث نوعان من صوت فى نفس اللغة.

ولكل من النظامين "الضيق" و "العريض" مزاياه وعيوبه، تمامًا مثلما للكتابة الدولية من مزايا وعيوب، وهذه نقاط يجب أن نأخذها بعين الاعتبار عند تأليف أبجدية صوتية أو اختيارها.

# مبدأ مطاط:

لقد أرست رابطة الصوتيات الدولية سلسلة من الأسس قدر لها أن تقابل هذه النقاط المتنوعة وتحلها، وبإضافة مجموعة من المعدّلات المختلفة إلى تلك الأحرف قد تجعلها أكثر دقة (وأحيانًا أكثر إعاقة وتعتيمًا). أو من ناحية أخرى، بمنع تلك المعدّلات وتطبيق مبدأ تبسيط الأبجدية الذي يؤدي إلى جعلها واضحة من الوهلة الأولى وأكثر طبيعية في مظهرها (ومن ثم أقل دقة).

## الحروف الخاصة ليست دائمًا واجبة:

لقد ذكرنا قبل أن الحرف الكابيتال (الضخم) الصغير [R] يمثل الصوت اللهوى الفرنسي، وأن الحرف [r] يمثل النطق الإيطالي (المكرر)،

وأن [f] يمثل النوع الإنجليزي، ولكن إذا كان الحال في نص فرنسي قد نستبدل [R] بالرمز [r] وفي نص إنجليزي نستبدل [m] بالرمز [r] كي نعطى النصوص مظهرا أكثر طبيعية، شريطة أن نلحقها بملاحظتها تبين أن R=r (أو r= 1) كما يتطلب الحال. وبرغم كل شيء، لماذا يضطر الفرنسي الذي يكتب الفرنسية أن يستخدم [R] غير الجميل، وبخاصة إذا كان قراؤه من الذين ينطقون بهذه الراء اللهوية في كلامهم؟ لماذا يضطر متخصص الصوتيات الإنجليزي عندما يكتب في صوتيات اللغة الإنجليزية يبعد [ع] من نصوصه، ويبدلها بالرمز [ع]؟ فليستخدم [9] وينبه إلى أن ع = 0.

#### كما في الموسيقي:

ويطبق المبدأ نفسه فى الموسيقى بدلاً من كتابة معدّلات علو الدرجة (الحدّة) عند كل فا فى التأليف من خلال مفتاح صول، فإننا نضعها مرة واحدة فقط فى بداية السطر، وبذلك تعدل كل الفآت التى تأتى فى السطر نفسه.

وقد صيغت تلك المبادئ التى تعمل على التبسيط بوضوح فى الكتيب الذى نشرته رابطة الصوتيات وقد أرسلت إليك الصفحتين ١٤،١٥، وسوف أحيلك إلى هاتين الصفحتين بدلاً من أقوم بتلخيصهما هنا.

#### ذلك يتوقف على:

ويعتمد الكثير من الأشياء على الذى تستخدم له الأبجدية، فمن أجل بحث علمى يكون درس اللهجات، والدرس التاريخي في الصوتيات

ضروريًا وأساسيًا. ويفضل الكتابة الصوتية العريضة عند قراءة الكتب للأجانب، وفي رسائل الإلقاء والأداء الصوتى حيث لا يكون الهدف موجها نحو تدريس الأصوات، بل نحو متى تستخدم الأصوات التى تم تعليمها، وعندما نؤلف أبجدية كي يستخدمها أولئك الذين يتحدثون لغات ليست لها كتابة.

#### مراوغة نافعة:

فى بعض الحالات الخاصة أستخدم كتابة صوتية غير علمية، كتابة لا تستحق أن توصف بالصوتياتية، لنفرض أن فرنسيا لا يعلم شيئا عن الصوتيات، وتعلم نطقًا خاطئًا لبعض الكلمات الإنجليزية:

```
(learn idabi) løRn
(first » » ) først
(girl » » ) gøRl
(Turk » » ) tæRk
(year » » ) ji:R
```

إذا أنا اكتفيت فقط بنطق الكلمات نطقًا صحيحًا، فسوف لا نجد أثرا لذلك، لأن استقباله البصرى للكلمات المكتوبة سيقلل من أثر انطباعاته السمعية التي قدمتها له.

#### وإذا كتبت له:

lə:n

fa: st

gə:l

ta:k

jə:

سيقع في حيرة ولا يفهم شيئا بالمرة.

ولكن إذا طلبت منه أن ينطق الكلمات الفرنسية الآتية:

lœune

fœust

gœule

tœuque

yœue

فسينطق الكلمات في الحال ببعض الاقتراب من الصواب i.

أنا لا أقول إننى أوصى بمثل هذه الخطة على مدى واسع، ولكن بينما يتوقع الفرد من عامة الناس الجاهل بالأبجدية الصوتية اتخاذ الصوتيات منهجًا في مدارس الأطفال، من الضروري أحيانًا أن تستخدم الوسيلة الأيسر بدلاً من الأدوات الأكثر دقة.

ففى الحالة التى ذكرناها سيحسن المخطئ فى نطقه، لأن مجموعة الكلمات التى كتبت بحيلة غير صوتية سوف تروق حاسته الخطية

البصرية وتدفعه إلى التحقق من أن هذه الكلمات الأجنبية ليست - برغم كل شيء - صعبة النطق.

وبالنسبة إلى الطالب الألماني أكتب: föhst, löhn ... الخ

وأحصل على النتائج نفسها، وأتذكر ذات مرة أن الكلمة الفرنسية guette كانت متطابقة في ذهني تماما مع الكلمة الإنجليزية get، ومنذ تلك اللحظة نطقتها صحيحة، إنه من السهل أن تنطق كلمات أجنبية نطقًا صحيحا حالما توقن أنها سهلة.

وسوف تلاحظ أن في حالة الكلمة Turk نجد للحروف que سحر أكثر من دقة لا لأنها تتوافق مع العادات الإملائية (الكتابية) الفرنسية وعندما يرى الطالب البولندي y icz fontyd to fosz سينطق على الفور we each wanted to wash

بينما الكتابة الصوتية الدولية الآتية لا تقدم أثرًا ناجحًا على حاسته الخطية البصرية.

#### wi i:t wontid t wos

وأعود وأكرر، أنا لا أقترح تعديلاً للأبجدية نحو هذا المسار، ولكنى أبين أن الحاسة الخطية البصرية عامل في مشكلتنا، وأنها تستحق تفكيراً جديراً بالحسبان.

## التصميح عن طريق الصدمات:

فى تلك الحالات السابقة نقدم مؤثرات جيدة بتجنب صدمات تجابه الطالب ذا الحاسة الخطية البصرية. ومع ذلك توجد حالات ينصبح فيها

باستخدام حروف غريبة أو معدّلات كى تصدم الطالب ليس إلا نحو التعرف المناسب لحقيقة أن أصواتًا معينة تعد أجنبية من الناحية الواقعية، فالإنجليزى يضع فى اعتباره الصوت الدنماركى ه أكثر من الصوت الفرنسى eu لأن الشكل الأخير يوحى كثيرًا بنوع معين من الصوت الإنجليزى u، وأنا أستخدم R ( بدلا من r) لأذكر الطالب الإنجليزى أنه لا يجب أن ينطق الصوت الإنجليزى [1] أو [6] عندما ينطق اللغة الفرنسية.

# عوامل كثيرة في المشكلة:

كل هذه النقاط – يا عزيزى فلان – لها أهميتها ولها اختلافها البين على نطق الطالب، وأنا أحددها لك كى أظهر لك أن ثمة كل أنواع الأسباب لكل أنواع الكتابة، وأريك أن معلم اللغة الذى لا يعرف علم الصوتيات مثله مثل العامل الذى لا يعرف استخدام (أو حتى يعلم بوجود) آلات صناعته. وأنا أذكر لك هذه النقاط لأريك أن متخصصى الصوتيات أناس عمليون وليس محض نظريين، وأن أبجدية رابطتهم اليست موضه جنون emarotte، وليست فكرة ثابتة، وأنهم لا ينظرون إلى التنوع أو الاختلاف عن الكتابة الصوتية الرسمية على أنه كفر وهرطقة، ودائما تجد أن متخصص الصوتيات هو الشخص الذى يعرف كيف يصحح عظيم النطق المغلوط بأقل وقت وبأقل بسوء فهم.

المخلص هارولد بالمر

#### الخطاب العاشر

# النطق المشكل

عزيزي فلان

#### ما فائدته:

وما فائدة هذه الأبجدية المدهشة، أو بالأحرى النظام الأبجدى؟
هل ثمة اعتراض ضد هذا الإبداع وهذه الجدة، أظن أن هذه هي
الأبسئلة التالية.

أولاً دعنى أقول أن الجدة الفضلى فى أبجديتنا هى أمانتها للكلمة المنطوقة، وبساطتها، وكمالها، وأن وجود نظم أبجدية أخرى غير الهجاء التقليدى ليس بجديد، ومثل هذه الأنظمة الهجائية وجدت جنبًا إلى جنب مع الهجاء التقليدى للغة، إن معظمها نظم للنطق المقلّد.

# النطوق المشكلة أو المقلدة:

لقد رأيت تلك الأنظمة، أليس كذلك؟ لقد رأيت هذه الأشكال بين قوسين في المعاجم (ثنائية أو غيرها) وفي كتب تدريس اللغات وكتب المحادثة. وربما رجعت إلى تلك الرموز والعلامات كي تهتدي إلى النطق الصحيح للكلمات، حتى لو كانت في لغتك، ونحن – أبناء اللغة الإنجليزية – مضطرون إلى أن نعرف كيف تنطق كلمات معينة. وإذا كنا نعرف بالفعل نظام النطق في اللغة، فإننا نستطيع أن نفك طلاسم هذه العلامات الغريبة على الرغم من المعلومات التقريبية والخاطئة وغير المنظمة.

ثمة نظام على وجه الخصوص، ربما رأيتُه، يحتوى على هجاء الكلمة في شكلها الإملائي، ثم يحيط الحروف بعلامات فرعية من جميع الأنواع، وإسراف في علامات النبر والنقاط، وطبعت فيها الحروف الصامتة بالبنط الإيطالقي italics، ويظهر النبر من خلال ترتيب حاذق للصوامت المضعفة والفواصل العليا (مثل التي تستخدم للإختزال في الكلمات وفواصل الملكية).

وفى يوم من الأيام أرسل إلى مراسل روسى يسائنى أن أشرح له هذا النظام عندما رغب فى معرفة النطق الإنجليزى لبعض الكلمات الإنجليزية، قضيت ساعات أدبر الأمر وأخيرًا يئست. فى الواقع، إن أى نظام يجمع بين الأشكال الإملائية والصوتية فى لغات مثل الإنجليزية أو الفرنسية يقضى عليه بالفشل، ولا تحاول المعاجم الأكثر تعقلا تنفيذه، ولكنها تضع الشكلين (الإملائى والصوتى) جنبًا إلى جنب.

# ومع ذلك فهذه الأنظمة مفيدة:

وقد استخدمت هذه الأنظمة الآن في كثير من الكتب، ورجع إليها الآلاف بل الملايين من الناس، ألف هذه الأنظمة الصوبية واستخدمها مؤلفون يكنون احتقارا لعلم الصوبيات والكتابة الصوبية. ويجد أولئك الذين يرجعون إلى تلك التمثيلات غير الطيعة نفعًا ونادرًا ما يوجهون إليها نقدًا، ولا يعترضون بالتأكيد على وجود مثل هذه الأنظمة ولا ينكرون عليها نفعها.

# ويجب تنسيقها في نظام:

والآن، بعيدًا عن الحديث عن مسألة الصوتيات والكتابة الصوتية الا ترى أنه أن الأوان أن ترتب هذه الأنظمة؟ ألا ترى أنه من المفيد أن تجمع هذه الأعمال الفردية وتوجد في نظام شامل وفي علامات شاملة؟ حتى لو لم يولد متخصصو الصوتيات ولم تكتشف نظريات الصوتيات بعد، فلابد لتنظيم النطق المشكل أن يسبود. ولو ساد هذا التوحيد القياسي على أسطر معقولة، لنتجت عنه "الكتابة الصوتية".

# النظام المشكّل التام:

'ولذا فهل من تقديم الإجابة التالية عن أسئلة افتتاحية في طريقة الكلام: أبجديتنا الصوتية هي التمام، والأكثر حداثة، والأكثر دقة، والأقل إزعاجا بين النطوق المشكلة. ولا ينافسها شيء في نفعها (حتى في

أشكالها الأكثر بدائية). ومع ذلك يوجد هذا الفرق الذي يبين أن الكتابة الصوتية ليست مجرد نطق مقلد، ولكنها التمثيل الخطى -graphic repre للأصوات ذاتها.

إنه من هذه الناحية بالذات جذبتنى الكتابة الصوتية. وبعد عدة سنوات اخترعت بنفسى نطقًا مشكّلاً. لم أرض به على الرغم من وجود عدة نقاط حاذقة فيه، وذات يوم عندما كنت أحاول أن أجد حلولاً أفضل لبعض الصعوبات، وجدت بالصدفة كتابًا به نصوص إنجليزية مكتوبة بالكتابة الصوتية التى اتخذتها الرابطة.

ومنذ تلك اللحظة قررت أن اتخذها في تدريسي، وفعلت ذلك، وكانت النتيجة أن تحسن، بعد ذلك مباشرة، نطق التلاميذ وهجاؤهم خمسين في المائة.

وليس لدى شىء آخر فى تلك اللحظة الراهنة، ولا أعرف شيئا عن نظرية الصوتيات، وأن الشىء الوحيد الذى جذبنى هو تفوق الكتابة الصوتية على كل من الطرق التى درست بها من قبل.

## استعمالات متعددة للنظام القديم:

لأى غرض تستخدم هذه الأشكال الغريبة للنطوق المشكلة، وبواسطة من؟ لاحظنا ثلاثة أغراض:

القاموس الناطق، الفصل الذي يعنى بالنطق في كتب طرق التدريس، وكتب المحادثة، ونضيف إلى هذه الأغراض الرغبة في تدريس

نطق أبناء اللغة للأعلام الجغرافية (كما يوجد في كتب الإرشاد السياحي والجغرافيا). كيف تنطق الأمثلة الآتية:

#### Southamptin [Saossamm'teunne] London [L'eunn'deunn]?

ولكن هذه حقول أخرى حيث تفي هذه الأنظمة ( في طريقة محدودة وغير مرضية حقًا) بالوظائف التي من أجلها قصدت،

كيف يتعلم الإنجليزى الصينية؟ لا يتعلم الإنجليزى الصور الصينية للكلمات أو الحروف ا فالحياة قصيرة جدًا لبذلها فى هذا النوع من التسلية، بل يتعلم من كتاب حيث توجد فيه كل كلمة صينية (صور خطية) كتب معها تمثيلها النطقى بالأبجدية الإنجليزية أو الفرنسية أو الألمانية، فى اللغة الصينية على الأقل عشرة أنظمة من النطق المشكل، وإذا قدر لك دراسة الصينية، عزيزى فلان، عليك أن تتعلمها من خلال وسيلة (أو وسائل) من الوسائل الكاركاتيرية الصوتية.

أما اللغة اليابانية فإننا نتعلمها من خلال الكتابة الصوتية المقترحة (ثم أصلحت بعد ذلك) التى اقترحتها جمعية روماجى Romaji Society وهذه مـؤسسة هدفها حث الشعب اليابانى على اتضاد الأبجدية الروماجية.

وماذا عن اللغة العربية، والتركية، والروسية، والهندوستانية، والبنغالية، وكثير من اللغات الآسيوية واللغات الأخرى التى نتعلم التحدث بها عن طريق كتابتنا الأوروبية؟

ثم تأتى مشكلة اللغات التى ليست لها كتابة (غير المكتوبة)، فقد ترغب في تعلم بعض اللغات من الإفريقية أو اللهجات البولونيزية.

نعم توجد كتب لكل هذه، وكلها مملوءة بصوتيات خيالية بارعة، وبأشكال غريبة بنيت على أبجدية اللغة المكتوبة. وبها مضاعفات من الكتابات الصوتية الشخصية، والقومية، والمحلية، بسيطة ومركبة، تقليدية وحديثة، خليط وكابوس من الحروف والأشكال الخطية.

ونقترح أن نزيل هذا التشوش المعقد المتشابك مرة وللأبد باتخاذ أبجدية معقولة قادرة على القيام بكل ما هو مطلوب منها، وبعد كل هذا نرى أناساً طيبين يصيحون:

لماذا كل هذا؟

لماذا كل هذا؟ :

يذكرنى ذلك بموضوع شرح ذلك الإبداع الجميل في النظام العشرى في الموازين والمقاييس والعملة إلى الإنجليز، ومعظمهم يسأل السؤال نفسه بنفس الطريقة الساذجة: لم كل هذا؟

أبجديتنا لم؟ إنها تقوم بمهمة أبجدية مساعدة دولية تستخدم حينما وحيثما لا تستطيع الأبجدية القومية التقليدية أن تقوم بالعمل المنوط بها.

فى كل الحالات التى أوردتها تُبيّن أن الأبجدية القومية التقليدية غير كافية فلابد من عمل دقيق بأدوات ذات دقة.

هل هذه كل الاستخدامات لأبجديتنا الصوتية، إنها ما زالت أداة قيمة، ولكننا لم نصل بعد إلى الانتهاء من قائمة، ثلك الأغراض التطبيقية المفيدة.

فى خطابى التالى سابين بعضا من الأغراض الجديدة والعملية بصورة فائقة تلك الأغراض التى قد تخدمها كتابتنا الصوتية.

المخلص هارولد بالمر

#### الخطاب الحادي عشر

# تطبيقات متنوعة لأبجديتنا الصوتية

عزيزي فلان

لقد رأينا أن أبجديتنا تعد صورة كاملة للنطق المشكل، وتخدم كل الأغراض التي أعدت من أجلها. وسوف نشرع الآن في فحص تطبيقات جديدة قد تفيدنا.

# نظام الهجاء الناقص:

من المعروف حقيقة أن في اللغات الإنجليزية والفرنسية ولغات أخرى نُظُمًا إملائية ناقصة جدًا.

وبخاصة فى حالة اللغة الإنجليزية. أنت تعرف طبعا كيف أن نظامنا الإملائى الفظيع يشكل مشكلة دائمة لنا، ولغزًا دائمًا للأجنبى، وفى الواقع يشكل حجر طاحونة حول رقبة اللغة.

فكلما درست الإنجليزية أو الفرنسية عرفت الكثير عن الحقيقتين:

من الممكن عمليًا أن تستنبط نطق كلمة من هجائها، ومن المستحيل عمليًا أن تتهجى كلمة من نطقها،

## صعوبة ضبط الألفاظ:

النطق فى ذاته ليس أمرًا صعبًا، وليس الهجاء أيضًا. ومن أجل ذلك تكمن الصعوبة فى ضبط ألفاظ اللغة. أى مسالة العلاقة بين النطق والهجاء. وإذا نطقنا كلمة فرنسية أمام إنجليزى، وكان هجاء الكلمة ومعناها لا يعرفهما، فمن المحتمل جدًا أن ينطقها صحيحة وبسهولة. ويوجد مئات بل آلاف الكلمات تحتوى على أصوات معروفة تمامًا لكل متحدثى الإنجليزية ومع ذلك سينطقها معظم الإنجليز نطقا مغلوطا دون تغيير ، لماذا ؟ لأن الإنجليزى كون فكرة مسبقه بالنسبة للكلمات فور رؤية هجائها.

يرى الفرنسى الحرف r فى نهاية الكلمة الإنجليزية ولا يحث نفسه ولا يقتنع أن هذا الحرف إما أن لا ينطق أو ينطق [ ]. ويرى الطالب الإنجليزى الحرف u فى كلمة فرنسية ولا يقتنع أنه ليس تنوعًا مزعجًا ومثيرا للنطق الإنجليزى [:u] أو [:u]. فلم تعد عاداته الإملائية المكتسبة غرزية، وقد تتضاعف مثل هذه الحالات بصورة غير محدودة.

## احتفظ لنفسك بالهجاء الخادع:

إذا استطعنا أن نكتب الهجاء التقليدى، فسينطق التلميذ كل الكلمات صحيحة! ولهذا السبب يرفض كثير من المدرسين أن يتركوا تلاميذهم يرون الرسم الإملائي المكتوب لكلمة حتى يتعلموا نطقها. ويجب أن تعلم الكلمات من خلال الأذن كي لا تخدعنا العين. وهذا مبدأ أؤيده من كل قلبي وأشارك كل مدرس جاد حاول تطبيقه.

#### معضلة:

ولكن هذه الصعوبة تحدث، فيعض الطلاب له حاسة إدراك سمعية جيدة، أو ذاكرة سمعية جيدة، ولابد أن يستعينوا بالعين لتساعد الأذن.

فى الأيام الخوالى، كان ذلك مصدرًا دائمًا للاحتكاك بين المدرس والتلمسيذ، فالمدرس يعرف أن الرسم الإملائي سيعوق التلميذ في اكتساب الكلمة المنطوقة، والتلميذ يحرص على فكرة أنه بدون الكلمة المكتوبة ترفض ملكاته التمثيلية أن تؤدى عملها، ذلك إلى جانب ما يطلبه التلميذ من أخذ الكلمة المكتوبة معه إلى المنزل بعد الدرس، ويرى أن ذاكرته السمعية غير كافية له دون المساعدة البصرية.

#### حل للمعضلة:

هذا حيث تأتى الكتابة الصوتية لتحل المشكلة بنجاح، فقد يتعلم التلميذ بعينه من الشكل الصوتى المكتوب للكلمة، وهذه مساعدة لذاكرته فيما طلبه، وهى الشكل البصرى المحسوس الذي يريده. ولكن يبقى عامل يساعد هذه الأشياء ويحسنها بدلاً من التدخل في عمل ملكاته السمعية وإعاقتها، إنه الحل الوحيد لصعوبة وجنت طويلاً قبل ظهور الكتابات الصوتية.

وبوصفى مدرس اللغة الإنجليزية، فقد وجدت هذا الحل من أعظم التطبيقات التي ساهم بها علم الصوتيات في تدريس اللغات.

#### : Ortheopy केंग्रेग विकास

وهاك مديرة أخرى. إن عاجلاً أو أجلاً سيكون نظام التلفظ الإنجليزى غير العملى والمرهق غير مفهوم لدى التلاميذ، ولا أستطيع أن أتصور كيف يعلم ضبط التلفظ دون كتابة دقيقة للأصوات، ففى كل لحظة لابد أن نعلم التلميذ أن الصوت كذا يمثل عامة بالحرف كذا، أو أن الحرف كذا له عدة نطوق معيارية، [...]،[...]، [...]... ولكى نبوح بتلك المعلومات لابد أن يكون لدينا وسائل لكتابة الأصوات بوصفها بعيدة عن الحروف، وهاك مثالاً: أرغب فى أن أبوح بالمعلومات الآتية:

للحرف A في الإنجليزية أربعة نطوق شاذة ومعيارية وقياسية [ei, æ, Œ: and o:] ونطق ضعيف عادي [ə].

ينطق [ei] في الحالات الآتية .....

..... » » [æ] »

.....» » » [\alpha:] »

..... » » [o:] »

وينطق النطق الضعيف [e] عندما .....

وأسالك كم معلومة تقدم دون أن تستخدم شكلاً ما من الرموز الصوتية.

## الأجرومية الصوتية:

لننتقل إلى تطبيق آخر. لكل لغة ذات إملاء غير تام أجروميتان: أجرومية وأجرومية صوبية.

ويمكن أن تقدم القواعد الأجرومية بالطريقتين معًا، ونادرًا ما تتقابل الطريقتان.

انتناول مثالاً: الجمع القياسي للأسماء في الإنجليزية،

تقول القاعدة الصوتية: يصاغ الجمع القياسى للأسماء في الإنجليزية بإضافة أي من الآتي إلى الاسم المفرد:

يضاف ع إذا انتهت الكلمة بأحد الأصوات التالية p,t,k,f,0

ر x, J, ع » » » » » iz » » iz » » » z »

وتقول القاعدة الإملائية: يصاغ الجمع القياسى للأسماء بإضافة s, z, sh, ch, x وإذا انتهى الاسم ب s, z, sh, ch, x أو بصامت + o يصاغ الجمع بإضافة وقد انتهى الاسم ب y مسبوقة بصامت فإن y تصير ا، ثم يضاف ES.

ترى من خلال صياغة القاعدتين الصوتية والإملائية اختلافهما البين شكلاً وبناء. وبنفس الطريقة في كل صياغة زوج من قاعدتين. صوغ الماضى القياسى، وتعديل الفعل المضارع مع ضمير الغائب المفرد، وصوغ الملكية، وصوغ اسم الفاعل...الخ

وفى الفرنسية يكون الفرق عظيمًا حيث يختلف التصريف الصوتى عن الإملائى كاختلاف لغتين، كل لغة مع الأخرى.

وكل هذه، عزيزى فلان، حقائق، ولا فائدة من غض الطرف عنها وإنكار القيمة الأكاديمية للأجرومية الصوتية، وأسائك كيف يكون من المكن أن تعلم الأجرومية الأجرومية الصوتية الغة بلا رموز صوتية،

## الإدراك السمعى الناقص:

وتطبيق آخر. يستطيع الكثير منا أن يصدر ظلالاً من الصوت التى لا نستطيع تمييزها بالأذن، لصديق لى عيب سمعى (ربما بسبب التدريب الناقص فى تعلمه الفرنسية) يعوق تمييزه بين [9] و [3]، وبين [90] و[8] أو بين [0] و [0]، عندما يسمعها منفردة. ومع ذلك يبعد نطقه لها عن الخطأ. وربما يشترك كثير من الناس فى هذا العيب، ومن ثم عليهم أن يتعلموا أى كلمات جديدة تحوى هذه الأصوات من خلال تأمل شكلها الصوتى. (ومن المفهوم طبعا أن النظرية الصوتية قد علمتهم كيف يشكلون الأصوات المعنية).

نعم ستقول إن الإملاء الفرنسى يميز بين هذه الأصوات مثل تمييز الكتابة الصوتية، حقا... أحيانًا. ولكن لا تنسى أن ai e قد ينطقان إما [a]أو [s]أو [s]أو [s]أو [e]أو [s]أو [s]أو [s]أو [o] أو وتنطق الإملاء الفرنسى إملاء كامل. ونادرًا ما يعرف تلامذتى البلجيكيون متى ينطقون [a]أو [α] ونادرًا ما يقدم الإملاء الفرنسى مساعده في هذا الموضوع.

# رموز واضحة:

وتطبيق آخر، تساعدنى الكتابة الصوتية على أن أكتب إليك بوضوح بون أن أثقل صفحاتى بالذكر الدائم لأمثله نطق الأصوات مثل: â كما في كلمة pâte ...الخ

# حاول أن تكتب الفقرتين الأخيرتين دون استخدام علامات صوتية!

سيكون الأمر كما لو أنه كتابة عمليات حسابية بلا أرقام. وهذا هو السبب أننى خصصت لك خطابين كى أعلمك أبجديتنا، وكانت خطاباتى الأولى صعبة الكتابة، لأنى كتبت فيها إحالات دائمة: الصوت g كما فى كلمة gant والصوت â كما فى كلمة pâte...الن حيث أصبح ذلك مرهقًا بعد فترة.

تخيل حساب بلا أرقام، وموسيقى بلا علامات، وكيمياء ورياضيات بلا رموز، وجغرافيا بلا خرائط، سترى أنها أشياء مستحيلة عمليًا. وأيضا من المستحيل أن تعلم النظرية الصوتية (علم الصوتيات) دون رموز صوتية، تخيل بحثًا في الصوتيات: تطور الأصوات، أو تغيرها، أو تعاقبها، أو ظاهرة المماثلة، ... الخ، كم من هذا النوع من البحوث يمكن إنجازها إذا اكتفينا في أجزائها بالستة وعشرين حرفًا في أبجديتنا الأنجلولاتينية،

# - الصوتيات تعلم الهجاء الصحيح:

تستخدم الصوتيات اليوم لتعليم الأطفال القراءة، وسوف يتعلم الطفل العادي قدراءة الكتابة الصوتية في أيام قليلة (هل تعلم ذلك؟). وعندما يتعلم فيما بعد الرسوم الإملائية سيدهش إلى حد بعيد... ويتسلي، وستساعده معرفة الأبجدية الصوتية أن يتهجى هجاء صحيحًا أكثر من الذين لم ينالوا هذه الميزة.

وبنفس الطريقة ولنفس الأسباب ينتهج تلامذتي الذين أوتوا معرفة كاملة بالأبجدية الصوتية هجاء أكثر صحة من الآخرين.

# وتصحيح الكلام العامى:

مشكلة كل معلم هى كيف يصحح تدخل اللهجة المحلية أو النطق العامى لتلاميذ المدارس، تأمل الجهود والآلام التى تبذل بلا تمرة نحو هذا الاتجاه ونحو هذه الغاية، لا يستطيع أن يتعلم الأطفال أن يميزوا الفرق بين النطق القياسى ونطق تنوعاتهم اللهجية غير القياسية، ومع ذلك يستطيع المعلم فى هذه الأيام أن يحول النطق اللهجى الذى يتفوه به الطفل إلى أى تنوع من الكلام الأكثر قياسية من خلال وسائل المرايا واللوحات والكتابة الصوتية.

## الأساس الحيوى عند التلميذ:

من الإنصاف البين أن يعرف معلم اللغة " الأساس النطقى" basis من الإنصاف البين أن يعرف أي الأصوات صعبة أو سهلة مند تلميذه الفرنسي، أو الألماني، أو الروسي، أو الإيطالي، ينجِب أن يتوقع أن الفرنسي عنده صعوبة في نطق الأصوات: [لا]،[ا]،[ا]،[ا]،[ا]... الخ، وأن الألماني يريد أن يستبدل [ 3] بـ [ 1]، وأن الأسباني سيجد صعوبة في [ 6] و [ 1] و [ 1] إلى ...[u] الخ.

باختصار عليه أن يكون لدية معرفة تقريبية عن النظام الصوتى لعدد كبير من اللغات، فالكتابة الصوتية لنص في اللغة قيد التدريس

(أو من الأفضل ملخص عن أصواتها) سيساعد المدرس على أن يعرف أساس تلميذه النطقى، ولا أعرف طريقة أخرى غير ذلك.

## صعوبات خيالية:

ما زالت هناك نقطة أخرى، منذ سنوات مضت عند دراستى لنطق اللغة الأسبانية فى نص ألمانى (غير مكتوب صوتيًا) كنت فى حيرة من القيمة الصوتية للحرف الأسبانى 2. مضت فترة طويلة بعد ذلك واكتشفت أنها ببساطة الصوت الإنجليزى [0]. ومضى وقت طويل أيضًا قبل أن أجد أن نطق الحرفين الهولنديين الله فى كلمة huis هو ببساطة الصوت الفرنسى [v]، ونطق الكلمة كلها الصوت الفرنسى [v]، ونطق الكلمة كلها وضحت لى ذلك على الفور.

## نقد مثير للغرابة:

ليس من زمن بعيد قدم لى ناقد ودود اعتراضاته على هذا النظام من الكتابة الصوتية وهي:

أ - كان نظامًا غير عملى، صبعب التعلم فوق العادة.

ب - إذا لم تكن تلك النوع من الكتابة موجودة ومستعملة، لضاعت مهنة التدريس عند معلمي اللغة، ولا استطاع التلاميذ تعلم اللغة وحدهم!

وهذا الناقد (على فكره، هو معلم وخبير في اللغة الفرنسية الأدبية) فشل تمامًا في أن يدرك الطبيعة غير العادية الاعتراضية.

#### استقلال:

ويحوى نقده الثانى كثيرًا من الصدق، إنه اعتراض خطير حقا ... من وجهة نظر معلم اللغة! فالطالب الذى قضى قليلاً من الساعات فى تعلم النظرية الصوتية والكتابة الصوتية هو إلى حد ما مستقل عن المعلمين بالقدر الذى يتعلق به النطق، وقد اضطر كثير من تلاميذى أن يفادروا المدينة ويواصلوا دراستهم وحدهم، فكثير من الكلمات الجديدة (بعد أن غلفت بكتابتها الصوتية) تتحدث إلى عيونهم بفصاحة قدر تلك التى حادثت بها آذانهم.

#### توجد قواميس:

إذا لم توجد قواميس لاعتمدنا على معلم اللغة طوال حياتنا ما دامت المعانى مطلوبة، وفي الوقت نفسه علينا أن نحتفظ بذاكرة تامة. ومع ذلك، لكونه معجما ثنائيًا جيدا يجعلنا غير معتمدين على المعلم، ويعفى ذاكرتنا من عبء لا يحتمل، ويؤدى بنا معجم النطق تمامًا إلى نفس الحال ما دام النطق مطلوبًا ويحررنا من معلم اللغة بقدر أعظم. ولاحظ في الوقت نفسه أن نطق المعلم غالبًا معرضا للتساؤل، وأن الذين ينطقون نطقًا عاديًا مقبولا نادرًا ما يتعلمون كيف ينقلون ذلك النطق إلى الآخرين.

# . ولكن لا يوجد المعلم دائماً:

وماذا عن أولئك الآلاف من الطلبة الذين يتعلمون لغات لا يوجد لها معلم؟ فلا يوجد في كل مدينة أو قرية معلمون أكفاء للروسية والعربية واليابانية والصينية والفارسية والسويدية والبولندية...الخ.

## وحده، يميز متخصص الصوتيات بين اللغة والأدب:

بسأترك الأمر الى كى تحكم هل الأمور التى بسأذكرها تصنف تحت عنوان: " تطبيقات الصوتيات"، يعرف المشتغل بالصوتيات دائمًا أن اللغة غير الأدب، وأن الحديث اليومى العادى يمكن تدريسه مستقلاً عن الجانب الأدبى في اللغة أو اللهجة.

وبعد أن حرر متخصص الصوتيات نفسه من طغيان التقاليد الأدبية عند اشتغاله بنطق الكلمات، فلا مناص من أن يحرر نفسه أيضاً من التقاليد نفسها عند تناوله لموضوع استعمال الكلمات ومعناها. لقد فقد كل من المعلم، وصانع المعاجم، ومصمم طرق التدريس، وكاتب النصوص الذي درس الصوتيات ذهبت أوهامه إلى الأبد. وعلى ذلك هو الذي سيبوح بمعلومات يعول عليها عن المدى الواقعي وعن استعمال الألفاظ. وهو وحدة يدرك أن كلمات كثيرة وصيغ عديدة قد أهملها واحتقرها من أساتذة الأدب، ثم يصوغ في الواقع تناسبًا يستحق الملاحظة لكلام المثقفين المعاصرين. فعندما يستعيد الأعمى بصره يرى أشياء أكثر من غيره.

#### ضمان ضد الشعوذة والدجل:

ما الضمانات التى تضمن لنا أن نصًا فى لغة أجنبية يعد ممثلاً أمينًا لتلك اللغة كما يستخدمها أبناؤها؟ واحسرتاه! كم من نصوص كثيرة وجمل و" محادثات"...الخ هى مجرد صور كاريكاتيرية تثير الضحك عن لغة قصد بها أمثلة من تلك اللغة! ولكنى لم أر بعد نصًا

مكتوبًا كتابة صوتية لا يمثل اللغة الحقيقية، ويوجد شعوذات في مجال علم اللغة كما هو الحال في كل مجال، ولكن ليكن في معلومكم أن الشعوذات لا تستخدم الكتابة الصوتية.

وهذه، يا عزيزى فلان، هى التطبيقات المتنوعة لعلم الصوتيات، وهى تحوى الإجابة على سؤالك،

" ما فائدة الأبجدية الصوتية؟".

المخلص هارولد بالمر

#### الخطاب الثانى عشر

#### إجابات عن الاعتراضات

#### عزيزي فلان

إذا قرأت خطاباتى السابقة جيدًا، وفهمت كل ما قلته، فثمة حاجة قليلة لى أن أستمر. ومع ذلك، لكون الموضوع جديدًا عليك، فقد غابت عن انتباهك بعض اللوازم التى انبثقت عن حقائقنا المؤكدة؛ ولذا سأجيب عن أى اعتراضات شغفت بها فى هذا الخطاب الختامى، أو شغف بها أولئك الذين يصلون إلى معلوماتك التى اكتسبتها منى حديثًا.

## النظرية والكتابة الصوتية:

كثيرًا ما نسمع الاعتراض التالي:

كيف تستطيع تدريس صوت جديد بمجرد قلب الحرف رأساً على عقب؟

الإجابة المختصرة: لا تستطيع! لا يدعى متخصص فى الصوتيات أنه من المكن عمل هذا، وما يقوله هو: عن طريق النظرية الصوتية قد

نعلم أصواتًا جديدة بسهولة أكثر وليس أكثر سرعة من مجرد التقليد، فالكتابة الصوتية تعلم تلاميذنا متى وأين تستعمل الأصوات، ولن نعلم إنجليزيا أن ينطق [٥] بمجرد أن نريه الشكل، فلابد أن نشرح طبيعة هذا الصوت بالنسبة له، ونبين له أن هذا الشكل هو [٤] الفرنسية منطوقا بشفتين مدورتين ...الخ. وبعد أن يكون قد اكتسب الصوت يأتى دور الرمز [٥] لنريه في أي الكلمات الفرنسية يستعمل هذا الصوت، أي في أي الكلمات ينطق [٥٠] .

فالنظرية الصوتية تعلم الطالب كيف يشكّل الأصوات الأجنبية، والكتابة الصوتية تعلمه كيف يستعمل الصوت الصحيح في الموقع الصحيح.

ولدينا نفس الاختلافات بالضبط فى نظرية علم الكيمياء وفى رموزه الكيميائية. فلا يمكن أن نعلم طبيعة الهيدروجين بمجرد أن نرى الطالب الحرف H، وهو يتعلم طبيعة الهيدروجين وخواصه من خلال نظرية الكيمياء، ثم يتعلم كيفية التعرف على هذا العنصر فى أعقد الصيغ الكيميائية عن طريق الحرف H.

قارن هذا أيضًا بنظرية الموسيقى وبالرموز الموسيقية، وبحالات أخرى مماثلة ويكون هذا الاعتراض على أبعاده الأربعة مع الذى قد يقول: "من غير المكن أن تعلم أحدًا الموسيقى عن طريق رموز النغمات المكتوبة".

## لماذا نتعلم النطق:

هل من الجدير أن نتعلم نطق لغة؟

هذا سؤال ليس موجها إلى متخصص الصوتيات؛ ولكنه موجه إلى الطالب كى يجيب عليه، لابد أن يقرر من البداية عما إذا كان يريد تعلم اللغة نفسها أو أن يتعلم مجرد الرسم الإملائي للغة، وعلى الرغم من أننى أحد هؤلاء المقتنعين بأن الصنيع الأول أفضل من الآخر. ومع ذلك أوصى بالآخر في حالات خاصة معينة، وما يقوله متخصص الصوتيات هو ببساطة:

إذا قررت أنك تود الحصول على معلومات عن النطق، فإنك سندرس بسهولة وسرعة أكثر من دراستك التي تخلو من مساعدة النظرية الصوتية والكتابة الصوتية.

# أمن الجدير دراسة الصوتيات؟:

أمن الجدير أن نقضى وقتًا طويلاً في تعلم هذا العلم الصعب وتعلم الكتابة الصوتية، بينما كل ما أريده معرفة بسيطة عن نطق اللغة؟

يذكرنا هذا بقصة الرجل الذى أبرم عقدا على أن يزيل أطنانًا قليلة من الحصى من مكان فى المدينة إلى مكان آخر. وبدأ العمل بملء جيوبه وقبعته بالحصى وظل يتنقل جيئة وذهابا ساعة بعد ساعة مرحًا، وفى كل مرة كانت حمولته ١٥ رطلاً. وحسب مشاهد شفوق ذلك وتبين له أن إنجاز هذا الأمر يستغرق ثمانية أشهر وثلاثة أيام مع الاستعانة بعربة يد وجاروف، وبعد أن وازن الأمر تساءل: ماذا أنا فاعل بهذه الأدوات؟

فأجاب الرجل المحسن: "إنها تعينك على أن تنهى عملك في أقل من أسبوع" وأجاب الرجل: "شكرًا. أنا لا مانع عندى من حمل الحصى ولكنى بالتأكيد لن أضع عربة اليد الثقيلة هذه في الاتفاق!".

#### عمل مضاعف:

باتضاد هذا النظام لابد أن أتعلم كل كلمة مرتين زيادة، مرة من أجل الكتابة الصوتية، ومرة من أجل الهجاء، صحيح تمامًا، يجب أن تتعلم اللغة الإنجليزية (واللغات الأخري) مرتين، فكما تقول، لأن الشعب الإنجليزي أحمق حين استخدم نظامًا إملائيًا لا يقابل نطق اللغة. نعم إنها حقيقة محزنة أن كل فرد يريد تعلم هذه اللغة (سواء أكان أجنبيًا أو أحد أبنائها) عليه أن يتعلمها مرتين، ولكن من فضلك لا تضع هذا اللوم على متخصص الصوتيات! فهو لم يخترع نظام الهجاء الإنجليزي. ودوره في هذا ليس تقديم كومة الحصى، ولكن مجرد أن يقدم عربة اليد! وقبل أيام الصوتيات العملية، كان على الطالب القيام بهذا العمل المضاعف الكئيب، وغالبًا لا يتخلى عنه بعد يأس، فلتحيا عربة اليد! والالا

#### اضطراب:

ولكن تعلم الصبيغ الصوتية للكلمات سيحرم الطالب من تعلم الصبيغ الإملائية فيما بعد، أو يخلط بين الصبيغتين.

تبدو هذه القضية صحيحة. فلها كل مظاهر المنطقية، ومع ذلك تظل حقيقة أن تعلم الصيغ الصوتية ليس له أثر سيئ على الصيغ الإملائية التي تتعلم بعد ذلك، ولا يظهر أى خلط بين الجانبين في الكلمة بل على العكس، يزداد الهجاء دقة بالفعل، وتؤكد خبرتي الذاتية ما يقوله المعلمون الأخرون في هذا الموضوع(١).

: " The transition from phonetic to ordinary spelling " انظر مــــُـــادُ (۱) انظر مــــُـــادُ " (۱.P.A. انظر مــــُـــادُ ) V. Parington تأليف

وعندما اتخذت الكتابة الصوتية فى دوراتى التدريسية لاحظت على الفور تحسنًا متميزًا فى هجاء التلاميذ. ولاحظت أيضًا أن أحسن الناطقين هم أحسن الذين يقومون بالهجاء وأحسن الكاتبين. ربما يرجع ذلك على أنه عندما يقابل بين الشكلين يلفت كل منهما النظر أكثر من الآخر، ويؤدى ذلك على تمثلهما بسهولة أكثر بسبب هذا التقابل. حقا على غالبًا أن أصحح الهجاء المغلوط، ولكن هذه الأخطاء الهجائية ذات طبيعة غير صوتية بعامة

to	بدلا من		too
Allways	<b>»</b>	))	allways
speak	<b>»</b>	<b>»</b>	speack
English	<b>»</b>	))	Englisch
although	<b>»</b>	))	althought
When	))	))	wen

....remembered » » remembed

وهذه الأخطاء نتيجة التأثير الصوتى نادرة جدًا وليست من النوع الذي يكثر وروده.

ويترقع الطالب الذي يدرس الصوتيات بجد أن يجد اختلافًا بين الشكلين في الكلمة، وهكذا بلا وعي يقع في عادة بقائهما منفصلين، والمتهجي السيئ هو الشخص الذي يعرف قليلاً من الصوتيات لدرجة أنه يتخيل أنه يستطيع أن يكتب ما يظن أنه يسمعه، وبالتالي يكتب هجاء ليس بالصوتي ولا بالإملائي،

## سيغ عامية ؟:

أليس خقا أن تقدم الكتابات الصوتية النطق العامي للكلمات؟

لا، ليس حقًا. يمثل النص الصوتى عامة الكلام السريع العادى ذى يلهج به المثقفون، ويكون دقيقا كتسجيل الحاكى ( الفونوغراف). في الكلام السريع عدد لا يحصى من المقاطع تضعُف وتحدث مماثلات بي جملة الكلام. الكلمة الإنجليزية [næx] تصير [nex]، و[bnæ] تصير [ne] أو [ne] أو حتى [m]، restud bns berd تصير[etadnberd]، عندس عدد الفرنسية نلاحظ نطق الكلمات:

و [astepokla] —— cette époque-là [a set epok la] ....[الخ.

ولا يسمح بهذه الاختزالات (أو التقلصات) في الكلام البطيء لمتأتى. والآن، كل شخص يفك شفرة النص الصوتي في لغته، يقرؤها بي أول مرة ببطء كلمة كلمة، ومن الطبيعي أن يصدم بالنتيجة. ويجب أن تذكر الشخص أن الكتابة الصوتية للكلام السريع لابد أن تقرأ بسرعة ون توقف بين الكلمات.

وثمة سبب آخر أيضًا، لماذا تصدم الكتابة الصوتية للغة الشخص بالأحرى الشخص غير المطلع (غير الخبير). يوجد تقليد بين الروائيين والكتاب (ربما في كل الأقطار) يرى أن يكتب الكلام العامى صوتيًا.

ولسوء الحظ لا يستعمل الكتاب أى فروق عظيمة عند اختيارهم للنطق العامى. ويرغب الروائي أن يعلن أن جمله:

?What did he tell him في كلام غير المثقف وسيكتب:

. Wot did'e tel!'im وفي الواقع هذا الشكل هو التمتيل الصادق الكلام المثقفين السريع العادي: [wot did i telim]

وبنتيجة لذلك قد كون القراء في كل الأقطار فكرة أن كل التمثيلات الكتابية لكلامهم غير المعروفة في الهجاء التقليدي تظهر نطقًا قياسيًا غاديًا (غير موجود)، وينقدون بضراوة على الإطلاق التمثيل الصادق لكلامهم.

#### وختاما:

لم أحاول عــزيزى فلان فى هـنه الخطابات أن ألقـنك دروسًا فى الصوتيات، وقد صار ضروريًا عندى أن أشرح طبيعة أبجديتنا الصوتية حقًا، ولكن على أن أحذف التتمة الضرورية لسلسلة الخطابات هذه، ألا وهى النظرية الصوتية ذاتها. وبرغم كل شيء، من الضرورى

جدًا عندى أن أنوم بذلك هنا، كما يوجد ذلك في أعمال ممتازة كثيرة في هذا الموضوع، ويمكننى أن أحيلك لكتب مدرسية بسيطة مختلفة، وإن شئت سأضد رهن مشيئتك من هذه المؤلفات في الموضوع حالما أحصل عليها. ومن فضلك، ضعنى في حسابك أيضًا أننى في خدمتك كلها، عديري الزميل، عندما تطلب معلومات إضافية عن الموضوع، وثق بي وصدقنى.

· المخلص جدا هارولد بالمر

### ملاحق

المؤلف

signifikant lenθ maks in oda ta fiks da rulz av lenθ in da maindz av dea stjudnts.

de sekend keis iz wen sabsidjeri membez ev founimz a veri fa rimuvd frem de prinsipl membe. It iz kastemeri, fer instens, te juz de sainz ç end r in trænskraibin dzæpeniz, bet de saundz ç end r a mieli sabsidjeri membez ev di h founim in dæt længwidz.

od Osd keis iz wes de fonetik ælfebit iz juzd for e længwidz in e distrikt weer e namber ev distrikt længwidziz α spouken in e kempærétivli smal eerie. Oas 1 end r.a membez ev de seimfounim in Sechuana, bet ai em infemd det 1 igzists ez e seprit founim in ade sauθ æfriken længwidziz.

in de foo pleis, wen wi spik ev signifikent distinsnz wi juzuelt rise to de distinsn bitwin wan aisoleitid wed end enade. wi ar æpt to seget det deer a signifikent distinsnz wits eker ounli in kenektid spits. from de trænskripsn hizgoteblæktar, de ride kænet tel weder a blacked eye iz ment, or a black tie! de ta a distingwist bai æbsns end prezns ev æspereisn afte de t rispektivli, bat in præktis wi dount mok di æspireisn ev t in inglis.

əz riga:dz di inglis anstrest i, distant oboritiz əpiə tə bi lukin ət də mætə srəm distant points əv vju:. Passy si:mz tə daut: wedə də fə:st vauəlz in destroy, distress a də seim. ai kən əsuə him dət dei ar aidentikl in mai prənansieisn, æz dei wər in Sweet's, ənd ar, ai sud sei, in də spits əv də mədzoriti əv sadən inglis pipl. deər a spikəz, ispessi in də nəd əv inglənd, hu meik ə distinsin bitwin də vauəlz in diz ənd in similə wədz; dei sei distres, dəstrəi; storist; storist; diminis, dəmbkrəsi; dei əlsou sei eksept, egzæmin, weər ai sud sei iksept. igzæmin.

sam spikaz apærantli juz a saund intamidjat bitwin i. e. and a in da wadz spelt wil c. prizjumabli, Passy and Palmer c riferin ta dis stail av pranansieijn wen dei rekamend da jus av a simbliada dan i.

in miste Tuttle'z atikl with folouz, de simble e end o a juzd te riprizent hiz loued (instrest) i end v; sou member hæv en opetjunitiev sin wot dei luk laik in e kenektid tekst.<sup>1</sup>

D. JONES.

### saondz en simblz

fram mae frènd dzan hèrenten, ev de emidesooneen instethusen (wôsenten), ae ev leind det glatelaezd ètrekets e saond en nèetev lèngwedzez ev emèreke. De sriketev poesen ez soemd bae rèezen de klòozd glates, ae mest deefor emènd mae stèetment, en sèe det e sriketev kënat bi saonded et de sèem taem ez en oedenère briidd ekliusev, ae ev jiuzd de weid ekliusev se mène jiez, en de emèreken dzeinel ev seldledze, de màden lèngwedz revjuu, en èltshwee, wed de sènts ev srènts oklyziev, dzeimen sensibledat, en did nàt nòo det et wez kàmenle juizd en ène disrent wèe.

en p' t' k' de smà:l màdesaee ma:ks glàtl klòoze. bet diz simblz sim rà:n, er et liist insesisent, se glàtl stàpedz là:sten là:nge den de nder èlement. wi maet raet k'? e ?k?. es e simple brà:d notèesen ez nèsesère, ?k wod bi bète den k', sints de ? ez de mor empoetnt element.

ce əm nàt əweə dət de elləbet əv də m.f. hèz ène miinz əv rèprezènten glàtl mùuvmənt. ef wi əsùum dət rèezen əv də klòozd glàtes ez emplaed bae s', hwits ez èvədəntle ilàdzeki kənsidəd əz rèprezènten miəle ən oədənére stapedz kambaend wed ə frikətev, nèvədəlès et siimz ə fəlte simbl. ef də glàtl stapedz begèn ən ènded ət də sèem taem əz də frikətev, də əkuustek emprèsən wod klòosle rezèmbl dèt əv əsə, sòo də prapa trènskripsən ez ə rèdə dən s'. ef də stapedz ez làngə dən də frikətev, we at tə raet əsə.

EDWIN H. TUTTLE.

<sup>1</sup> ai wis hi hæd juzd i, e, æ, end v insted ev i, è, è, end ù.

### kõtrãdy

W. H. T. Gairdner. The Phonetics of Arabic. (Oxford University Press.)

die bok iz di autkim or eksələnt baiəniə mək on ærəbik fonetiks, and wil dautlas bi da stændad wark on dis sabdzikt fa meni jaz ta kum. da raitar iz a keaful abzavar and an ıkspıərıənst titsər əv spoukən ærəbik on modən lainz. Tə buk soplaiz o mebod bai wits do stjudnt sud oprouts do disikltiz ov to prenansieisn ev aide klæsikl er idzipsn keloukwiel ærebik in e sistemætik wei. de diskripsnz ev de saundz a klier end te de point, and or ilastreitid bai gud dáiagræmz av tan pazisnz and foutagraifs av lip pazisnz; byt ga stjuidnt lad mark gru ga pak wid en æreb-spikin titse, ser ivn de klierest diskripsnz sud bi saplimented bar oral titlin. tu: importnt tlæptez di:l wid konsənənt əsimileisn ənd öi influəns əv öə "modifarin" konsənənts on de vauel founi:mz; end de fonetik trænskripsn ju:zd iz nærou inaf to rimaind do lamor ov dis influons. dear iz on eksolont kalekin av arsolertid wa:dz kanternin difiklt grups av saundz. stres, leng and intoneisn av boud kaloukwial and klæsikl spirts a briskledelt wid. famele, dear a fonetik trænskripsne av litarari and kaloukwial passidaiz av poitri and prouz. To ælfabet av di intenæsenl sonetik esoveieisn iz juizel Ornaut. stjuidute hu ev gon i Oru die bok im de wei de raite sodzeste sod bi wel kwolifaid te stadi de rivaizd idisn ev hiz Egyptian Colloquial Arabic wits iz tu apra sotti.

L. E. A.

S. Ch. Boyanus. The Pronunciation of English. For Russian Students. Part I. ("Sovremennik," 1926.)

dis litl bok hæz de distinkfen av bing de først ritn in rasn on inglis fonetiks. De prenansielsn av inglis iz trittid frem de point av vjur av de rasn hiere hu iz strak bet bing wits en inglismen wod probabli igneer in diskratbin hiz saundz. Das, de steitment av de deenil distensiz bitwirn de prenansielsn tendensiz av inglismen rasn spirkez, end de kompærisn end kontræst drein bitwirn rasn end inglis saundz a petikjulelt væljuelt te de rasn bitwirn delegræmz a splendid. Di importus av noung de neitser av de vavel saundz in anetrest pezisne iz insistid on, end ment igeompte a givn av de jurs av wirk end stron forme. Di als simble av de breid form jurel in trænskrætbin inglis hav bin edoptid, wie ditksepsn av il se wiis de rate hez sabstitjutid i frem de "nærou" form, te reprizent de saund in sit sit, end se dissone ie, et, at, end et.

pert til konsistig av trækskripfna (wi' rafn trensledna) av læsidgia av proud and poitri, id nav in da præs.

L. E. A.

J. C. Palamountain. Précis de Prononciation Française avec des Lectures Phonétiques. (Paris, Librairie Ancienne Edouard Champion.)

sə li:vr səra ytil oz agle e oz amerikê ki 5 bəzwê d apra:dr a divize lə frāse a silab. nu savə kəbjê set asenma e labərjo; e la lekty:r de tekst nə mākra pa d ede lez etydja a akerir æ ritm ply regylje.

il mə sā:bl kə set uvra:z əret y yn pərte ply pratik, si l otæ:r n ave paz adəpte sə sistem də ləgæ:r də vwajel, e me:m də kəsən. zə sypo:z k il a nəte sa prəprə prənəsjasjə. a vwasi kelkəz egza:pl:

p. 14. il-võ-tu·s-ã-sã·bl.

- p. 28. sl5-le-lwa-dy-drwa-py-blik:-de-vje:ja:r.
- p. 178. kə-nu-na-və·k-do-ʃɑ̃:br-o·z-gɔ̃.
- p. 180. εs-pe-rɔ̃·k-sa-va-bjɛ̃·s-pα-se.

zə n ari:v pa a savwa:r sə ki lə gid dā set nətasjə. ã tu ka, no re:gl də ləgæ:r pares deza bjën ase difisil oz etrāze, sā kā n ētrədqi:z də nuvel difikylte.

kāt o presi də pronosjasjā ki presed le lekty:r, 30 krwa ko lotæ:r a tro suvā pāse a lortograf, kāt il vuls parle də so. il vwa do s dā lə mo lais-sez. la prəmje:r, dit il, ferm la silab presedā:t, e la zgō:d u:vr la silab sqivā:t. o:r, dā sə mo, 3 nə pronos k æ sæl s ki apartjē natyrelmā a la dozjem silab. ply lwē il di: "le grup ch ph th gn nə so pa divize, a-che-te, phi-lo-so-phie, a-gneau." isi āko:r, se grup nə dən k æ so.

zə pa:s a la deskripsjö de sö: pur g, l otæ:r nu di kə lə do d la là:g s apqi fərtəmä kö:trə lə pals dy:r. Esi, d apre lqi, il n egzistəre ä früse kə lə g palatal.

il nə parl pa də la vəkalizasjö də b d g v z z, si epərta:t lərsk il s azi d etydjä aglosaksö. kat o sö l, il di k il e suva tre mal prənöse par lez agle e lez amerike, mez il nə dən oka köse:j pur permetr oz etydja də s kərize.

l ekspresjò "grup ritmik" dà l sapitro do la liezò mo pare trez œro:z, e dovret ε:tr adopte.

H. C.

Kaku Jimbo 國語音数學(JAPANESE PHONEIICS). (Tokyo, Meiji Tosho Kaisha.)

dis iz ən eibl əkaunt əv dzepəni:z fonetiks bai ə kompitənt neitiv əbzərvər əv də længwidz. də buk iz ritn in dzepəni:z bai mi:nz əv tsaini:z kærəktəz ənd næsənl "kana" (silæbik letəz), ənd iz intendid fə dzepəni:z stjudnts.

monst keall barn.si par sent stating as a q2sebau;s. Mot is a θe θτα stating the part is most respect to the part is a stating the stating of the stating stating and stating

# THE INTERNATIONAL PHONETIC ALPHABET.

	•	VO	W	EL	5				CO	H	OM.	AN'	Ľ8		
		Holf-ojen		Walf-close		Class		Sami-vener	Fricatine	Elapped	Rolled	Lateral	Nasal	Flores	
		(000)		(0 • 0)	(4.1)	(u n y)		* 1	של טיד				3	рb	Di-labial
									14				3		Denial.
					•		•		E Z S	7	7 7	-	; #	р 3	Alrestar
			-						F 4	7	•		FE,		Retrojtes
									1 3				•		Alveolar
									44		:		l		Falaiai.
•		£ 13		8		43	Frant C	j (q)	2		1	*	\# !		Paletal
# G 77	<b>∄</b>	CY QE	G	90 TO	G	14.11. 16.1	Cambrel for k	(44)	(lo) x g			. 3	:	*	Velus
									×	*	×	ı	z	g C	P enfor
									3 15	:	1				Pharyngal Glottat
									ਸ ==		į				Ololla

(Sounds appearing tener on the client have a double attendation, the secondary attendation being shown by the aquient in brackets.)

consonants (plasives with simultaneous giottal stept: p', t', etc. J. 3). 1, 6 5-(clicks, Zuln c, q, x). 1 (a nound between r and 1). Ornen Sounds,-I'alatalized consuments: I, I, etc. Volatized b (fricalive i). v, y (Inhinlized 1, 5, or s, z). 1, 1 (Inhinlized l or pharyngalized consensation d. s. etc. Ejective

Affrication are normally represented by groups of two communitations, if, if, etc.), but, when necessary, ligatures are

Lexuru, Stricks, l'itcit,—: (full length). '(half length). '(stress, placed at leginning of the atreased syllable), (high level pitch); (low level); '(high rising); \( (high level pitch); \) (low level); '(high rising); \( (high level pitch); \) v ([all-riso). See Ecriture Phonelique Internationale, p. 9.

Modifies.— "manify. breath (1 = breathed 1). virolloxion (inversion) (a = a with curicd up tongue; t = 1). tongue slightly lowered. a lips more rounded. c lips more spread. woice (z = z). 'slight aspiration following p, t, etc. justalalization (1 = 3). . syllahir ronsonant. a tongue slightly raised. from of the monney

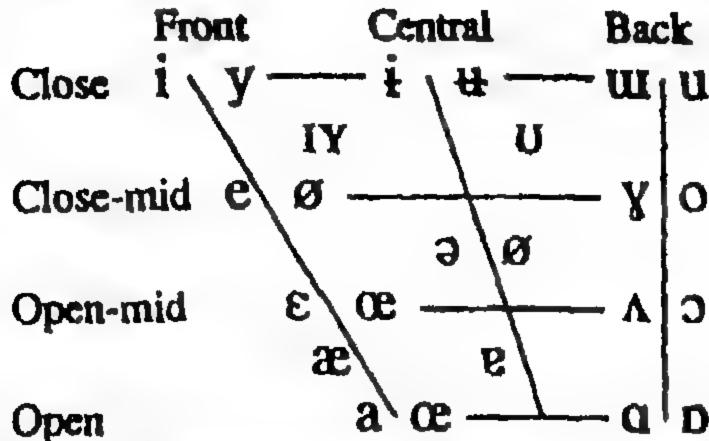
المترجم

## CONSONANTS

The International Phonetic Alphabet

,	ВПарія	dentel	Denial	Αίνοοία	Post-	Ketroffex	Palaual	Vete	DVILLE	Tages.	Goda
Plosive	рò			, 0		Ъ 1	f o	к 9	9 G		H.
Nasai	3	Œ		=		'n	τſ	T T	z		
Trill	B								Ħ		
Tap or Flap				~		1					
Fricative	фВ	£γ	8 8	SZ	<b>J</b> 3	\$ Z.	Çi	γ×	хк	h s	y y
Alcral ricalive				# ts							
Approximent		υ		7		ŀ	٠,٠	Ħ			
ateral approximant				beed	•		У	T			
Ejective stop	þ,			r,		;	C,	P	q,		
Impulsive	9 9			D 3			40	g y	d d		

#### VOWELS



Where symbols appear in pairs, the one to the right represents the rounded vowel.

### OTHER SYMBOLS

M Voiceless labial-velar fricative

w Voiced labial-velar approximant

y Voiced labial-palatal approximant

H Voiceless epiglottal fricative

? Voiced epiglottal plosive

9 Voiced epiglottal fricative

fi Simultaneous f and X

o Bilabial click

Dental click

! (Post)alvéolar click

l: Palatoalveolar click

| Alveolar lateral

click

Alveolar lateral

flap

CZ Alveolo-palatal fricatives

DIACRITICS

	1		1		7	1	7	_
•	•			1	:	*	4 /	•
Laminal	Apical	Dental	Linguolabial	Creaky voiced	Breathy voiced	Voiced	Voiced	Voiceless
Stud	(a	34-4-	ţ++	50.	:0	7	έςς.	•=
10.	£C.	žŪ.	,a.	153	:50	먑	<b>√</b> -→	<u>م</u>
· Rhoticity	Retracted Tongue root	Advanced Tongue root	* Mid centralized	" Centralized	Retracted	Advanced	, Less rounded	, More rounded
ာ့	rC.	<b>40</b>	Ю×	G:	j <b></b> -	+⊏	က	ري.
. Syllabic 4	oiced bilabial	iced al		- Velarized or Pharyngealized 1	s Pharyngealized (sds	Y Velarized . trdr	J Palatalized ti di	. postuider
Non-syllabic C	approximant)	ive)		+	No audible release d	Lateral release	" Nasal release di	- Nasalised e

Reproduced courtesy of the International Phonetic Association

### Affricates and double articulations kp ts can be represented by two symbols joined by a tie bar if necessary.

LEVEL IC	ME2 CON	TOUR TONES
'   High   Mid   Low   Extr   Dov   Ups	a-low wastep	A rise  Y fall  High rise  How rise  Trise fall
	or 1 Extra High Mid Mid Low Low Dov	"or l Extra-high or l High or l High or l Mid or l Mid or l Low or l Extra-low or l Downstep l Upstep

### المؤلف في سطور

هارولد بالمر شخصية مرموقة في ميدان تدريس اللغة الإنجليزية في القرن العشرين ، ويعد الأب الروحي للسانيات التطبيقية البريطانية ؛ فقد أسس - مشاركًا مع دانيل جونز عالم الصوتيات الشهير - ما يمكن أن نطلق عليه المدرسة البريطانية في علم اللغة التطبيقي .

### المترجم في سطور

### د. محمد صالح الضالع

أستاذ علوم الصوتيات - كلية الآداب - جامعة الإسكندرية . قام بتدريس علوم الصوتيات واللسانيات في كلية الآداب - جامعة الإسكندرية - في أقسام الدراسات الصوتية ، واللغة الإنجليزية ومعهد الدراسات اللغوية التطبيقية ، ومعهد اللغات الشرقية ، في كلية الآداب - جامعة القاهرة : قسم اللغة العربية ، وقسم اللغات الشرقية ، وفي السعودية وليبيا والكويت ،

له عدة كتب وأبحاث في علوم الصوتيات.

### المشروع القومى للترجمة

المشروع القومى الترجمة مشروع تنمية ثقافية بالدرجة الأولى ، ينطلق من الإيجابيات التي حققتها مشروعات الترجمة التي سبقته في مصر والعالم العربي ويسعى إلى الإضافة بما يفتح الأفق على وعود المستقبل، معتمدًا المبادئ التالية :

١- الخروج من أسر المركزية الأوروبية وهيمنة اللغتين الإنجليزية والفرنسية .

٢- التوازن بين المعارف الإنسانية في المجالات العلمية والفنية والفكرية والإبداعية .

٣- الانحياز إلى كل ما يؤسس لأفكار التقدم وحضور العلم
 وإشاعة العقلانية والتشجيع على التجريب ،

3- ترجمة الأصول المعرفية التي أصبحت أقرب إلى الإطار المرجعي في التقافة الإنسانية المعاصرة، جنبًا إلى جنب المنجزات الجديدة التي تضع القارئ في القلب من حركة الإبداع والفكر العالميين ،

٥- العمل على إعداد جيل جديد من المترجمين المتخصيصين عن طريق ورش العمل بالتنسيق مع لجنة الترجمة بالمجلس الأعلى الثقافة ،

آلستعانة بكل الخبرات العربية وتنسيق الجهود مع المؤسسات
 المعنية بالترجمة ،

### المشروع القومى للترجمة

١ - اللغة العليا (طيعة ثانية)	جون کوین	ت : أحمد درويش
٢ - الوثنية والإستلام	ك، مادهن باتيكان	ت ، أحمد قواد بأبع
٢ - التراث المسروق	جررج جيبس	ت شوقی جلال
٤ – كيف تتم كتابة السيناريو	انجا كاريتنكونا	ت أحمد العضري
ه - تريا في غيبوبة	إسماعيل فصيح	ت : محمد علاء الدين منصور
٣ – اتجاهات البحث اللساني	ميلكا إنيتش	ت : سعد مصلوح / وفاء كامل فايد
٧ ــ الطوم الإنسانية والقلسفة	لوسيان غولامان	ت : يوسف الأنطكي
٨ مشعل الحرائق	ماکس فریش	ت : مصطفی ماهن
١ – التغيرات البيئية	أندرو س. جودي	ت : محمود محمد عاشور
١٠ - خطاب الحكاية	چیرار چینیت	ت: محمد معتصم وعبد الطيل الأزدي وعمر حلى
۱۱ مختارات	قيسواها شيميوريسكا	ت : هناء عبد الفتاح
١٢ – طريق الحرير	ديفيد براونيستون واير	رین فرانك ت : أحمد محمود
١٢ – ديانة الساميين	روپرېسن سميث	ت: عبد الوهاب علوب
14 التحليل النفسي والأدب	جان بیلمان نویل	ت : حسن المودن
ه١ - الحركات القنية	إدوارد لويس سميث	ت . أشرف رفيق عفيفي
١٦ – أثينة السوداء	مارتن برنال	ت : بإشراف / أحمد عثمان
۱۷ – مختارات	فيليب لاركين	ت: محمد مصبطفی بدوی
١٨ - الشعر التسائي في أمريكا اللاتينية	مختارات	ت ، طلعت شاهین
١٩ - الأعمال الشعرية الكاملة	چورج سفيريس	ت : نعيم عطية
٢٠ – قصة العلم	ج. ج. كراوثر	ت: يمثى طريف الخولى / بدوى عبد الفتاح
٢١ - خوخة وألف خوخة	مىمد بهرلجى	ت ماجدة العنائي
٢٢ – مذكرات رحالة عن المسريين	جون أنتيس	ت: سيد أحمد على الناصري
۲۲ – تجلى الجميل	هائز جيورج جادام	ت . سميد توفيق
۲۲ – ظلال المستقبل ۲۲ – ظلال المستقبل	باتريك بارندر	ت : بکر عیاس
۲۰ – مثنوی	مولانا جلال الدين الرو	
٢٦ دين مصب العام	محمد حسين هيكل	ت: أحمد محمد حسين هيكل
٢٧ - التنوع البشرى الخلاق	مقالات	ت : نشبة
۲۸ – رسالة في التسامح	جوڻ لوك	ت : مثى أبو سنة
۲۹ – الموت والرجويد	جيمس ب, كارس	ت : بدر الديب
٢٠ - الوثنية والإسلام (ط٢)	ك. مادهو بانيكار	ت : أحمد قزاد بلبع
٣١ - مصادر دراسة التاريخ الإسلامي	جان سوفاجيه – كلود	. كاين ت: عبد الستار الطرجي / عبد الوهاب علوب
٣٢ الانقراض	ديفيد روس	ت : مصطفى إبراهيم فهمى
22 - التاريخ الاقتصادي لأقريقيا الغربية	أ. ج. هويكثڻ	ت: أحمد قراد بلبع
٣٤ – الرواية العربية	روجر أأن	ت: حصة إبراهيم المنيف
ه٣ – الأسطورة والحداثة	پول ، پ ، نیکسون	ت : خلیل کلفت
	•	

		•
ت : حياة جاسم محمد	والاس مارتن	٣٦ – نظريات السرد المديثة
ت : جمال عبد الرحيم	بريجيت شيفر	٢٧ – واحة سيوة وموسيقاها
ت : أثور مفيث	ألن تورين	٢٨ – نقد الحداثة
ت : مثيرة كروان	بيتر والكوت	٢٩ – الإغريق والحسد
ت: محمد عيد إبراهيم	آن سکسترن	٤٠ – قصائد حب
=: عاماف أحمد / إبراهيم فتحي / محمود ماجد	بیتر جران	11 - ما بعد المركزية الأوربية
ت : أحمد محمود	بنجامين بارين	٤٢ — عالم ماك
ت : المهدى أخريف	أركتافين پاڻ	27 – اللهب المُزدوج
ت : مارلین تادرس	ألدوس هكسلي	٤٤ — بعد عدة أصياف
ت : أحمد محمود	رویرت ج دنیا – جون ف ا فاین	ه٤ - التراث المغدور
ت: محمود السيد على	بايلو ثيرودا	٤٦ ~ عشرون قصيدة حب
ت : مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ويليك	٤٧ تاريخ النقد الأنبي الحديث جـ١
ت ۱ ماهر جریجاتی	قرانسوا دىما	٤٨ - حضارة مصر القرعونية
ت : عبد الوهاب علوب	هـ ، ټ ، ئوريس	٤٩ - الإسلام في البلقان
ت: محمد برادة وعثماني الملود ويوسف الأنطكي	جمال الدين بن الشيخ	٥٠ - ألف ليلة وليلة أو القول الأسبير
ت: محمد أبق العطا	داريو بيانويبا وخ، م بينياليستي	٥١ مسار الرواية الإسبان أمريكية
ت : اطفى قطيم وعادل دمرداش	بيتس ، ن ، نوفاليس وستيفن ، ج ،	٥٢ العلاج النفسي التدعيمي
	روجسيفيتن وروجر بيل	
ت : مرسي سعد الدين	أ . ف ، ألنجتون	٥٢ - الدراما والتعليم
ت : محسن مصیلحی	ج ، مایکل والتون	£4 المقهوم الإغريقي للمسرح
ت ؛ على يوسف على	چون بولکئجهوم	هه ⊸ ما وراء العلم
ت : محمود علی مکی	قديريكو غرسنية لوركا	٦٥ - الأعمال الشعرية الكاملة (١)
ت : محمود السيد ، ماهر البطوطي	فديريكو غرسية لوركا	٧ه – الأعمال الشعرية الكاملة (٢)
ت : محمد أبن العطا	فديريكو غرسية لوركا	۸ه – مسرحیتان
د : السيد السيد سهيم	كارلوس موثييث	۹۵ – للحبرة
ت : مبرى محمد عبد الغنى	جرهائز ايتين	٦٠ – التصميم والشكل
مراجعة وإشراف : محمد الجرهرى	شارلون سیمور سمین	١١ - موسوعة علم الإنسان
ت : محمد خير البقاعي ،	رولان بارت	٢٢ - لذَّة النَّص
ت : مجاهد عبد المنعم مجاهد	ريتيه ويليك	٦٢ - تاريخ النقد الأدبى الحديث جـ٢
ت : رمسیس عرض ،	آلان ريد	۱۲ – برتراند راسل (سیرة حیاة)
ت : رمسیس عوض ،	پرتراند راسل	٦٥ – في مدح الكسل ومقالات أخرى
ت : عبد اللطيف عبد الحليم	أنطونين جالا	٦٦ – ځيس مسرحيات أندلسية
ت : اللهدى أخريف	فرناندو بيسوا	٦٧ – مختارات
ت : أشرف المبياغ	فالنتين راسبوتين	١٨ – نتاشا العجرز وتميمن أخرى
ت : أحمد قؤاد متولى وهويدا محمد قهمي	عبد الرشيد إبراهيم	٦٩ – العالم الإسالة في أولِثل القرن المشرين
ت : عبد الحميد غلاب راحمد حشاد	أرخينين تشائج رودريجت	٧٠ - ثقافة وحضارة أمريكا اللاتينية
ت : حسان محمود		٧١ – السيدة لا تصلح إلا للرمي

ت : فؤاد مجلی	4.1
ت ، حسن تاظم رعلی حاکم ت ، حسن تاظم	۷۲ - السیاسی العجور ت . س ، إلیوت ۲۷ - السیاسی العجور
ت : حسن بيومي	٧٢ – نقد استجابة القارئ ﴿ جِينَ ، بِ ، بوميدس
ت : أحمد درويش	٧٤ - صلاح الدين بالماليك في مصر ل ١٠ . سيميتون
ت: عبد المقصود عبد الكريم	و٧ - قن التراجم والسير الذاتية الدرية موري
ت : مجاهد عبد المنعم مجاهد	٧٧ _ حاك لاكان وإغواء التطبيل النفسي ﴿ مجموعه من الجمابُ
ت : احمد محمود وثورا أمين	<ul> <li>۷ - تاريخ الثنبي المديث ج ۲ رينيه ويليك</li> </ul>
ت . سعید الفائمی ونامس حلاری	٧٨ - العدلة: النظرية الاجتماعية والثقالة الكونية ﴿ رَبُّ اللَّهُ لِلْهُ رَبِّينَ النَّظْرِيةِ الْاجْتَاءُ وَالثَّقَالَةُ الْكُونِيةِ ﴿ رَبُّ اللَّهُ لِلَّهُ إِلَّا لَا يُرْبُعُونُنَّ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ لِلْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ الْمُؤْمِنِةِ النَّالِيقِيقِ النَّالِيقِ النَّامِينِيقِ النَّالِيقِ النَّالِيقِيقِ النَّالِيقِ النَّالِيقِ النَّالِيقِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِيقِ النَّالِيقِ النَّالِيقِ النَّالِيقِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِيقِ النَّالِيقِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِيقِ النَّالِيقِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ اللَّهُ الْمُؤْمِنِيقِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ اللَّهُ الْمُؤْمِينِ النَّامِينِ اللَّهُ الْمُؤْمِنِيقِ النَّامِينِ اللَّهُ اللَّمِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِيقِ النَّامِينِ الْمُعْلَى الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ الْمُؤْمِنِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينَ النَّامِينِ النَّامِينِ اللَّامِينِ اللَّمِينِ السَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ النَّامِينِ السَّامِينِ النَّامِينِ الْمُعْلِيلِيلِي الْمُعْلِيلِ
ے بمکارم القمری	٧٩ - شعرية التأليف بوريس استبنستي
ت : محمد طارق الشرقاري	. ٨ - بوشكين عند «نافورة الدموج» ﴿ الكسندر بيشكين
ت : محمود البنيد على	٨١ الصاعات المتخيلة يندكت اندرسن
ت . خالد المعالى	۸۲ مسرح میجیل ۸۷ مسرح میجیل
ت : عبد الحميد شيحة	۸۲ - مختارات غوتفرید بن
ت : عبد الرازق بركات	٨٤ موسوعة الأدب والثقد مجموعة من المثناب
ت ، أحمد فتحى يوسف شتا	ملاح متصور الحلاج (مسرحية) مبلاح زكي اقطائ
ت : ماجدة العنائي	۸۲ طول اللیان جمال میں معادمی
ت : إبراهيم السبوقي شتا	٨٧ - ئون والقلم جلال أل أحمد
ت: أحمد زايد ومحمد محيى الدين	٨٨ - الابتلاء بالتغرب جلال آل أحمد
ت : محمد إبراهيم مبروك	٨٩ الطريق الثالث أنتوني جيدنز
ے : محمد ہناء عبد الفتاح	٩٠ - رسم السيف (تصمم) نخبة من كتاب أمريكا اللاتينية
	٩١ - المسرح والتجريب بين النظرية والتطبيق باربر الاسوستكا
ت : نادية جمال الدين	٧٧ - إساليب ومنضامين المسرح
ت : عبد الوهاب على	الإسبانوأمريكي المعامس كأراوس ميجيل
ت : فوزية المشماري	ا بِاللَّبُ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ ا
ت : سرى محمد محمد عبد اللطيف	٩٤ الحب الأول والصحبة منمويل بيكيت
ت ؛ إيمار الخراط	ه ٩ - مشتارات من المسرح الإسباني الطوئيو بويرو باييشو
ت : بشیر السیاعی	٩٦ ثلاث زنبقات يوردة تصمص مختارة
ت : أشرف المبياغ	٩٧ - موية قرنسا (المجلد الأول) فرنان برودل
ت : إبراهيم قنديل	٨٨ - الهم الإنسائي والابتزاز الصهيوبي تماذج ومقالات
ت: إيراهيم فتحي	وه – تاريخ السينما العالمية للينسون الماء ترمسون
ے ارشید بنمان	٠٠٠ – مساطة العولة بول غيرست بجراهام ترميسون
ت : عن الدين الكتاني الإدريسي	۱۰۱ - النص الريائي (تقنيات ومناهج) بيرتار فاليط
ت : محمد بنیس	٧٠٠ – السياسة والتسامح عيد الكريم الخطيبي
ت : عبد الغفار مكاوى.	۱۰۳ تیر ابن عربی بلیه ایاء مید الوهاب المؤدب
ت : عبد العزين شبيل	١٠٤ - أوبرا ماهوجتى برتوات بريشت
ت : أشرف على دعدور	١٠٥ – مدخل إلى النص الجامع چيرارچيئيت
د : محمد عبد الله الجعيدي	۲۰۱ – الأنب الأنداسي
	١٠٧ - مسررة القدائي في الشعر الأمريكي المامس شخبة

١٠/ ئانٹ براسات عن الشعر الأنبلسي	مجموعة من النقاد	ت : محمود علی مکی
١٠٠ حروب المياه	چون بولوك وعادل درويش	ت · هاشم أحمد محمد
	حسنة بيجوم	ت : منی قطان
١١١ المرأة والجريمة	فرانسيس هيندسون	ت: ريهام حسين إبراهيم
١١١ - الاحتجاج الهادئ	أرلين علوى ماكليود	ت: إكرام يوسف
•	سادی پلانت	ت : أحمد حسان
	وول شويتكا	ت : نسیم مجلی
	فرجينيا وولف	ت : سمية رمضان
	سينثيا نلسون	ت : نهاد أحمد سالم
١١١ - المرأة والجنوسة في الإسلام	ليلي أحمد	ت : منى إبراهيم ، وهالة كمال
/١١ ~ النهضة النسائية في مصر		ت : بليس النقاش
١١٩ - النساء والأسرة وقرانين الطلاق		ت: بإشراف/ رؤيف عباس
١٢٠ - الحركة النسائية والتطور في الشرق الأوسط		ت : تَحْبِة مِنْ المُترجِمِين
١٢١ – الدابل المنفير في كتابة المرأة العربية		ت : محمد الجندي ، وإيزابيل كمال
١٢٢-نظام المبربية القديم وبموذج الإنسان		ت : منيرة كرران
١٣٢-الإمبراطورية العثمانية وعلاقاتها النواية	شيتل الكسندر وقنادولينا	ت: أنور محمد إبراهيم
	چون جرای	ت: أحمد فؤاد بلبع
١٢٥ – التحليل الرسيقى	سىدرىك تورپ دىشى	ت : سمحه الخولي
١٢٦ فعل القراءة	قولقانج إيسر	ت : عبد الرهاب علوب
۱۲۷ – إرماب	صفاء فتحى	ت : پشیر السباعی
١٢٨ – الأدب المقارن	سرزان باسنیت	ت : أميرة حسن نويرة
١٢٩ الرياية الاسيانية المعاصرة	ماريا دراررس أسيس جاروته	ت : محمد أبر العطا وأخرون
١٣٠ – الشرق يصعد ثانية	أندريه جوندر فرانك	ت : شوقي جلال
١٢١ - مصر القديمة (التاريخ الاجتماعي)	مجموعة من المؤلفين	ت : اویس بقطر
١٣٢ – ثقافة العولة	مايك فيدرستون	ت : عبد الرهاب علوب
١٣٢ الخوف من المرايا	طارق على	ت : طلعت الشايب
۱۳۶ – تشریح حضارة	بار <i>ی</i> ج. کیمپ	ت : أحمد محمود
١٢٥ - المختار من نقد ت. س. إليوت (ثالثة أجزاء)		ت : ماهر شفیق فرید
	كينيث كوثق	ت : سحر توفیق
١٣٧ – منكرات ضابط في الحملة الفرنسية		ت : كاميليا صبحي
•	إيقلينا تاروني	ت : وچيه سمعان عبد المسيح
1	ید ۔ صوب ریشارد فاچٹر	ت : مصطفی ماهر
٠٠٠ بات المنطق الأنهار ١٤٠ - حيث تلتقي الأنهار	هرپرت میمن	ت : أمل الجيرري
١٤١ – اثنتا عشرة مسرحية يونانية	مجموعة من المؤلفين	ت : ثعيم عطية
١٤٢ - الإسكندرية: تاريخ ودليل	اً، م، قورسٽر	ت : حسن بیومی
١٤٢ قضايا التظير في البحث الاجتماعي	ديريك لايدار	ت : عدلي السمري
١٤٤ - مناحية اللوكائدة		ت : سلامة محمد سليمان

ت : أحمد حسان	كاراوس أويئتس	و۱٤٥ - موت أرتيميو كروث
ت: على عبد الرؤوف اليمبي	میجیل دی لیبس	١٤٦ – الورقة الحمراء
ت: عبد الغفار مكاوي	تائكريد دورست	١٤٧ - خطية الإدانة الطويلة
ت : على إبراهيم على متوفي	إنريكى أندرسون إمبرت	١٤٨ – القصة القصيرة (النظرية والقنية)
ت : أسامة إسبر	عاطف فضول	١٤٩ - النظرية الشعرية عند إليوت وألونيس
ت. مثيرة كروان	روبرت ج، ابتمان	١٥٠ - التجرية الإغريقية
ت : بشير السباعي	قرنان برودل	١٥١ - هوية فرنسا (مج ٢ ، ج ١)
ت مجعد محمد الخطابي	تخبة من الكتاب	١٥٢ – عدالة الهنود وقصص أخرى
ت : فأطمة عبد الله محمود	فيولين فاتربك	١٥٢ – غرام الفراعنة
ت خلیل کلفت	قيل سليتن	۱۵۶ – مدرسة فرائكفورت
ت : أحمد مرسى	نخبة من الشعراء	ه١٥ الشعر الأمريكي المعاصل
ت . مي التلمساني	جي أنبال وآلاڻ وأوديت ڤيرمو	١٥٦ - المدارس الجمالية الكبرى
ت : عبد العزيز بقوش	النظامي الكنوجي	۱۵۷ - خسرر وشیرین
ت : بشير السباعي	فرنان برودل	١٥٨ – هوية فرنسا (مج ٢ ، ج٢)
ت : إبراهيم فتحي	ديڤيد هرکس	١٥٩ – الإيديولوجية
ت : حسین ہیوہی	بول إيرليش	١٦٠ — آلة الطبيعة
ت : زيدان عبد الحليم زيدان	اليخاندرو كاسونا وأنطونيو جالا	١٦١ - من المسرح الإسياني
ت: مبلاح عبد العزيز محجوب	يرحنا الأسيوى	١٦٢ ~ تاريخ الكنيسة
ت بإشراف : محمد الجرهري	جوردون مارشال	١٦٢ - مرسوعة علم الاجتماع ج ١
ت : نبیل سعد	چان لاکوئیر	١٦٤ - شامپوليون (حياة من نور)
ت : سهير المبادقة	اً . نْ أَفَانَا سيقًا	١٦٥ - حكايات الثعلب
ت : محمد محمود أبو غدير	يشعياهى ليقمان	١١١ - العلاقات بين المندينين والطعانيين لي إسرائيل
ت . شکری محمد عیاد	رابتدرانات طاغور	١٦٧ – تى عالم طاغور
ت : شکری محمد عیاد	مجموعة من المؤلفين	١٦٨ - دراسات في الأدب والثقافة
ت : شکری محمد عیاد	مجموعة من الميدعين	
ت ، يسلم ياسين رشيد	ميغيل دليپيس	۱۷۰ – الطريق
رُيسے رياھ : ت	قراتك بيجو	۱۷۱ – وضع حد
ت : محمد محمد الخطابي	مفتارات	
ت : إمام عبد اللقاح إمام	وائر ت ، ستيس	
ت : أحمله محمول	ايليس كاشمور	
ت : وجيه سمعان عبد المسيح	لوريدرى فيلشس	
ت : جلال البنا	ئوم تيتئبرج	
ت : حصة إبراهيم مثيف	منرى تروايا	
ت : محمد حمدی إبراهیم	تحية من الشعراء	۱۷۸ – مختارات من الشعر اليرباني الحديث ن
ت: إمام عبد الفتاح إمام	أيسوپ	
ت : سليم عبدالأمير حمدان	سماعيل قصبيح	۱۸۰ تصنة بجاوید
ت : محمد يحيى	ئسنت ، ب ، ليتش	أ ١٨٨ - النقد الأدبي الأمريكي ف
	•	

•

ت : ياسىن مله حافظ	۱۸۲ - العنف والنبوءة و . ب . ييتس
ت : فقحى العشر <i>ي</i>	
ت . يسوقي سعيد	0000
ت : عبد الوهاب علوب	
ت : إمام عبد الفتاح إمام	12 4 3 1110
ت ، علاء منصور	2 4/4
ت : يدر الديب	and the state of t
ت: سعيد الغائمي	
ت : محسن سبيد الرجائي	۱۸۹ - العمى واليصيرة بول دى <sup>مان</sup>
ت : مصطفی حجاری السید	۱۹۰ – محاورات كوثقوشيوس كوثقوشيوس ۱۹۱ – الكلام رأسمال الحاج أبو بكر إمام
ت : محمود سلامة علاوي	
ت : محمد عبد الواحد محمد	١٩٧ - سلحت نامه إبراهيم يك جـ١ زين العابدين المراغى
ت : ماهر شقيق قريد	۱۹۲ - عامل المنجم بيتر أبراهامن معرب بياسه بياس من من النقاد
ت : محمد علاء الدين منصور	١٩٤ - منتارات من النفر الانجار - أمريكي مجموعة من النقاد
ت : أشرف المبياغ	۸۶ – شتاء ۸۶ مینح میناء ۸۶ میناء میناء میناء میناد
ت : جلال السعيد الحفتاري	١٩٦ - الملة الأخيرة فالنتين راسبوتين
ت : إبراهيم سلامة إبراهيم	١٩٧ القاروق
ت : جمال أحمد الرقاعي رأحمد عبد اللطيف حماد	۱۹۸ - الاتصال الجماهيري إدوين إمرى فأختلان
ت : فخرى لبيب	١٩٩ - تاريخ يهود مصر في الفترة العثمانية - يحقوب لانداوي
ت : أحمد الأنمياري	۲۰۰ خیمایا التنمیة جیرمی سیبریك
ت : مجاهد عبد المنعم مجاهد	۲۰۱ – الجانب الديتي للفلسفة جوزايا رويس
ت : جلال السعيد الحفتاري	٢٠٢ - تاريخ النقد الأدبى الحديث جا دينيه ويليك
ت : أحمد محمود هويدى	۲۰۲ – الشعر والشاعرية ألطاف حسين حالي
ت : أحمد مستجير	٢٠٤ – تاريخ نقد العهد القديم ذالمان شازار
ت ؛ علی یوسف علی ت ؛ علی یوسف علی	ه ٢٠ - الجيئات والشعرب واللغات الويجي لوقا كافاللي - سفودنا
ت : محمد أبن العملا عبد الرؤوف ت : محمد أبن	٢٠٦ – الهيولية تصنع علمًا جديدًا جيمس جلايك
ت : محمد أحمد صالح	۲۰۷ - لیل افریقی رامون خوتاسندیر
ت : أشرف المبياغ ت : أشرف المبياغ	٢٠٨ – شغصية العربي في المسرح الإسرائيلي وان أوديات
ت : ہسرت استباح ت : یوسف عبد الفتاح ارج	٢٠٩ - السرد والمعسرج مجموعة من المؤلفين
	. ۲۱ - مثنویات حکیم سنائی سنائی الغزنوی
ت : محمود حمدی عبد الغثی د د در الفتاس فرح	۲۱۱ فردينان دوسوسير جوناتان كلر
ت : يوسف عبد الفتاح فرج محمد علم النام معمد	٢١٢ - قصم الأمير مرزيان مرزيان بن رستم بن شروين
ت : سید احمد علی النامبری الدی:	٢١٢ - مصر منذ تورم تابلين حتى رحيل عبد الناصر ويبعون غلاور
ت : محمد محمود محی الدین	٢١٤ - تواعد جديدة المنهج في علم الاجتماع أنتوني جيدنز
ت : محمود سلامة علارى	٢١٥ - سيلحت نامه إبراهيم بك جـ٢ ذين العابدين المراغي
ت : أشرف المنباغ منامة المنام	٢١٦ - جوانب أخرى من حياتهم مجموعة من المؤلفين
ت : نادية البنهاري	۲۱۷ مسرحیتان طلیعیتان صحویل بیکیت
ت : على إبراهيم على مثرقى	۲۱۸ – رایولا خولیو کورتازان

ت : طلعت الشايب	کاڑو ایشجررو	٢١٩ – يقايا اليوم
ت : على يرسف على	باری بارکر	٢٢٠ - الهيولية في الكون
ت : رقعت سيلام	جریجوری جوزدانیس	٢٢١ – شعرية كفافي
ت : نسیم مجلی	رونالد جرای	۲۲۲ – فرائز کافکا
ت : السيد محمد نقادي	بول فیرابئر	۲۲۲ – العلم في مجتمع حر
ت : منى عبد الظاهر إبراهيم السيد	برائكا ماجاس	۲۲٤ – دمار يوغسلافيا
ت : السيد عبد الظاهر عبد الله	جابرييل جارثيا ماركث	ه۲۲ ~ حكاية غريق
ت : طاهر محمد على البربري	ديفيد هربت لورانس	٢٢٦ – أرض المساء وقصائد أخرى
ت ؛ السيد عبد الظاهر عبد الله	موسى مارديا ديف بوركى	٢٢٧ – المسرح الإسباني في القرن السابع عشر
ت : مارى تيريز عبد المسيح وخالد حسن	جانيت وولف	٢٢٨ – علم الجمالية وعلم اجتماع اللن
ت : أمير إبراهيم العمري	نورمان كيمان	٢٢٩ - مأزق البطل الوحيد
ت : مصطفی إبراهیم فهمی	فرائسوار جاكوب	٧٢٠ – عن الذباب والفئران والبشر
ت : جمال أحمد عبد الرحمن	خايمي سالرم بيدال	۲۳۱ – الدرافيل
ت : مصطفی إبراهیم قهمی	توم ستيئر	۲۲۲ - مابعد المعلومات
ت : طلعت الشايب	أرش هيرمان	٢٣٢ – فكرة الاضمملال
ت : قؤاد محمد عكود	ج، سپنس تریمنجهام	٢٣٤ – الإسلام في السودان
ت : إبراهيم النسوقي شتا	جلال النين الريمي	ه ۲۲ - دیوان شمس تبریزی ج۱
ت: أحمد الطيب	ميشيل تود	1777 – الولاية
ت : هنايات حسين طلعت	رويين شيدين	۲۲۷ – مصر أرض الواد <i>ي</i>
ت: ياسر محمد جاد الله وعربي منبولي أحمد	الانكتاد	٢٢٨ – العيلة والتحرير
ت: نادية سليمان حافظ وإيهاب صملاح فايق	جيلارا قر – رايوخ	٢٣٩ - العربي في الأنب الإسرائيلي
ت: مبلاح عبد العزيز محمود	کامی حافظ	٢٤٠ - الإسلام والغرب وإمكانية الحوار
ت : ابتسام عبد الله سعيد	ك، م كويتز	٢٤١ – في انتظار البرابرة
ت : صبرى محمد حسن عبد النبي	وليام إمبسون	٢٤٢ – سبعة أنماط من الغمرض
ت: مجموعة من المترجمين	ئيقى بريقشال	٢٤٢ - تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج ١)
ت : نادية جمال الدين محمد	لاورا إسكيبيل	٢٤٤ الغليان
ت : ترفیق علی منصور	إليزابيتا أديس	
ت : على إيراهيم على مثوقى	جابرييل جرثيا ماركث	۲۶۱ – قصص مختارة
ت : محمد الشرقاري	وولتر أرميرست	
ت : عيد اللطيف عيد الطيم	أنطونين جالا	
ت ۽ رائعت سالام	دراجو شتامبوك	
ت : ماجدة أباظة	درمنيك غينك	
ت بإشراف: محمد الجرهري	جوردون مارشال	•
ت : علی پدراڻ	مارجو يدران	
ت : حسن بپومی	ل، ! ، سيمينو <b>نا</b>	
ت : إمام عبد الفتاح إمام	ديف رويلسون وجودى جروانز	
ت: إمام عبد الفتاح إمام	ديف روينسون وجودي جرواز	٥٥٧ أفلاطون



۲۵۲ – دیکارت	ديف روينسون وجودي جروفز	ت: إمام عبد الفتاح إمام
٧٥٧ - تاريخ الفلسفة الحديثة	وابيم كلى رايت	ت : محمود سيد أحمد
۸ه۲ – الفجر	سير أنجوس فريزر	ت : عُبادة كُحيلة
٢٥٩ - مختارات من الشعر الأرمني	تخبة	ت : قاروچان کازانچیان
٢٦٠ - موسوعة علم الاجتماع ج٢	جوردون مارشال	ت بإشراف • محمد الجوهري
۲٦١ – رحلة في فكر زكى نجيب محمود	<b>ڑکی نجیب محمود</b>	ت : إمام عبد القتاح إمام
٢٦٢ – مدينة المعجزات	إدوارد مندوثا	🖘 ٠ محمد أبق العطا عبد الرؤوة
٢٦٢ – الكشف عن حافة الزمن	چون چريين	ت : على يرسف على
٢٦٤ إبداعات شعرية مترجمة	ھوراس / شلی	🗃 : اوپیس عویشن
۲۲۰ – روایات مترجمة	أوسكار وايلا وصمونيل جونسون	ت : اویس عوض
۲۳۱ – مدير المدرسة	جلال آل أحمد	ت : عادل عيد المنعم سويلم
٢٦٧ قن الرواية	ميلان كونديرا	ت: بدر الدين عرودكي
/۲۲ – دیوان شمس تیریز <i>ی</i> ج۲	جلال النين الرومي	ت: إبراهيم الدسوقي شتا
٢٦٠ - وسط الجزيرة العربية وشرقها ج١	وليم چيقور بالجريف	ت: مىبرى مصد حسن
- ٢٧ - رسط الجزيرة العربية وشرقها ج٢	وليم چيڤور بالجريف	ت: صبری محمد هسن
٢٧١ – الحضارة الغربية	توماس سی ، باترسون	😊 : شوقی جلال
٢٧١ الأديرة الأثرية في مصر	س. س. والترز	ت: إبراهيم سلامة
٢٧٢ الاستعمار والثورة في الشرق الأوسط	جوان آر. لوك	🖘 : عثان الشهاوي
۲۷۶ – السيدة بربارا	رومواو چلاچوس	ت ، محمود علی مکی
٢٧٠ – ت. س. إليون شاعرًا وتاقرًا وكانبًا مسرحيًا	أقائم مختلفة	🕳 : ماھر شىقىق قريد
٢٧٦ – قتون السيتما	فرانك جرتيران	🖘 : عبد القادر التلمسائي
٧٧٧ - الجينات · الصراع من أجل الحياة	بریان غورد	🖘 : أحمد قوري
۲۷۸ – البدایات	إسحق عظيموف	🛥 : غاريف عبد الله
٢٧٩ – الحرب الباردة الثقافية	فرانسيس ستوبر سوبدرن	😄 : طلعت الشايب
٢٨٠ – من الأنب الهندي الحديث والمعاصر	بريم شند وأخرون	ت - سمير عبد الحميد
۲۸۱ – القردوس الأعلى	مولانا عبد الطيم شرر الكهنوى	ت : جلال المقناوي
٢٨٢ طبيعة العلم غير الطبيعية	لويس ولبيرت	ت : سمير حنا منادق
۲۸۲ – السهل يحترق	خوان رواقق	ت : على اليميي
۲۸۶ – هرةل مجتربًا	يوريبيدس	ت: أحمد عتمان
٢٨٥ - رحلة الخواجة حسن نظامي	حسن نظامی	ت: سمير عبد الحميد
٢٨٦ سياحت نامه إيراهيم بك ج٣	زين العابدين المراغى	ت: محمود سالامة علاوي
٧٨٧ - الثقافة والعولة والنظام العالمي	أنترنى كينج	ت : محمد يحيي وآخرون
۲۸۷ القن الررائي	ديفيد لودج	ت: ماهر البطوطي
۲۸۹ دیوان منچوهری الدامغانی	أبو نجم أحمد بن قوص	ت : محمد ثور الدين
٢٩٠ علم اللغة والترجمة	چورج مونان	ت: أحمد رُكريا إبراهيم
٢٩١ – المسرح الإسباني في القرن العشرين ج١	فرانشسنكن رويس رامون	ت : السيد عبد الظاهر
٢٠٠ – المسرح الإسباني في القرن المشرين ح٢	قرانشسكن رويس رامون	ت: السيد عيد الظاهر

<ul> <li>۱۹۲ - من الشعور مي البيان الإسطورة المسطورة المسطو</li></ul>	٢٩٢ مقدمة للأدب العربي	روجر ألان	= : نَحْبَةُ مِنْ الْمُترجِمِين
<ul> <li>۲۹ – سلطان الاسطورة</li> <li>جوزيف كاميل</li> <li>۲۱ – مكيث</li> <li>۲۱ – السطورة برومشيوس ميا</li> <li>۲۱ – اسطورة برومشيوس ميا</li> <li>۲۱ – المحلسة – القد الكامل التاريخ جوان مالابارية</li> <li>۲۱ – المحلسة – القد الكامل التاريخ جوان مواسوا البوارة</li> <li>۲۱ – السطورة برومشيوس ميا</li> <li>۲۱ – مال ميا الفتاع إمام</li> <li>۲۱ – من السائرا الميام</li> <li>۲۲ – منام الفتاع الميام</li> <li>۲۲ – منام المتاع الفتاع الميام</li> <li>۲۲ – منام المال و متراح متراح الميام</li> <li>۲۲ – منام المال و متراح متراح الميا الميام</li></ul>			ت : رجاء ياقوت صالح
		جوزيف كاميل	ت : بدر الدين حب الله الديب
<ul> <li>۲۷ - من التحویین الیبانیق السیری الیبانیق السیری الیبانیق السیری الیبانیق السیری الیبانیق السیری الیبانیق السیری الیبانیون الیبانی</li></ul>			
<ul> <li>۲۹۸ – ماساة العبيد</li> <li>۲۹۷ – شيرة التكنوليجيا العبيدة</li> <li>۲۹ – شيرة التكنوليجيا العبيدة</li> <li>۲۰ – اسطورة برومشيوس مجا</li> <li>۲۰ – بحوذ</li> <li>۲۰ – المحد</li> <li>۲۰ – محد</li> <li>۲۰ – محد&lt;</li></ul>		ديرنيسيوس ثراكس يوسف الأهواني	ت : ماجدة محمد أثور
۲۹۷ – بررة التكنولوچيا العيوية         جين ل. ماركس         ت: ماشم آحمد فؤاد           ۲۰. – إسطورة برومشيوس مجا         لويس عرض         ت: جمال الجزيري ومحمد الجندي           ۲۰. – إسطورة برومشيوس مجا         جون هيتون وجودي جروفز         ت: إمام عبد الفتاح إمام           ۲۰. – بيوذا         جين هوب ريورن فأن لوث         ت: إمام عبد الفتاح إمام           ۲۰. – بيوذا         جين هوب ريورن فأن لوث         ت: إمام عبد الفتاح إمام           ۲۰. – الجد         كروزيو مالابارته         ت: مصلاح عبد المسبور           ۲۰. – الشعور         يشيد باينيو         ت: مصلود محمد أحمد           ۲۰. – الشعور         يشيد باينيو         ت: مصلود محمد أحمد           ۲۰. – الشعور         يشيد باينيو         ت: مصلود المحمد أحمد           ۲۰. – الشعور         يشيد بيوز         ت: مصلود محمد أحمد           ۲۰. – الشعور         يشيد بيوز         ت: مصلود المحمد المحمد           ۲۲۰ – الشعر الفين القالم المرو         يليم دي بيوز         ت: السعام ألميل           ۲۲۰ – الشان المسلودة المرو         يشيد بيونين         ت: السيار المسيار           ۲۲۰ – الشان المسلود المرو         يليم دي بيونين         ت: السيار المسيار           ۲۲۰ – المسلود المرو         يليم دي بيونين         ت: السيار المحمود المرو           ۲۲۲ – مدور البيا         جارت بيونين السيار         ت: المرو         ت: المرو           ۲۲۲ – المد		أبو بكر تفاوابليوه	ت : مصطفی حجازی السید
7. — إسطورة برومتيوس مج الورس عوض         ت. جمال الجزيرى ويها مجاهن الورس عوض         ت: جمال الجزيرى ومحد الجندى           7. 7 — إسطورة برومتيوس مج المجود عبد الفتال الجزيرى ومحد الجندى         جون هيتون وجودي جوافز         ت: إمام عبد الفتاح إمام           7. 7 — إسواء         جين هوب ويودن فأن لون         ت: إمام عبد الفتاح إمام           8. 7 — الجلد         كروزير مالاباري         ت: محرد محمد أصعد           8. 7 — الجلد         كروزير مالاباري         ت: محرد محمد أصعد           8. 7 — الشعور         يقيد باينو         ت: محمود محمد أصعد           8. 7 — الذهن والمخ         يقيد باينو         ت: محمود محمد أصعد           8. 7 — الذهن والمخ         يقيد باينو         ت: محمود محمد أصعد           8. 7 — الذهن والمغ         يقيد باينو         ت: محمود محمد أصعد           8. 7 — الذهن والمغ         يقيد باينو         ت: محمود المحمد المحمد           8. 7 — الذهن إلى المعلم إلى المحمد ا		جين ل. ماركس	ت : ھاشم أحمد فؤاد
7.7 - اسطورة بريمتيوسمج؟ اوبس عوض ت : جمال الجزيري ومحمد الجندى ٢.7 - اسطورة بريمتيوسمج؟ جون هيتون وجودي جواذ ت : إمام عبد الفتاح إمام 7.7 - بــوذا جين هوب ويودن فان لون ت : إمام عبد الفتاح إمام 8.7 - ماركس ويس ويس ويس ت : إمام عبد الفتاح إمام 8.7 - ماركس ويس ويس ت : مادرك عبد السبور ت : مندرك عبد السبور ت : مندرك عبد السبور عبد المسبور ت : مندرك عبد السبور ويقيد باينيق ت : محمود محمد أحمد المده ويقيد باينيق ت : محمود محمد أحمد المده ويقيد باينيق ت : محمود محمد أحمد المده ويقيد باينيق ت : محمود محمد المده المجاوز ت : محمود محمد المده المجاوز ت : محمود محمد المده المجاوز ت : محمود المده حصن المجاوز ت : محمود المده المحمود المجاوز ت : محمود المده المجاوز ت : محمود المده المحمود المحمود المجاوز ت : محمود المده المحمود		لویس عوض	ت . جمال الجزيري وبهاء چاهين
7.7 - بنبشتين جون ميتون يجودي جروفز ت: إمام عبد الفتاح إمام 7.7 - بوفا جين هوب يبورن فان لون ت: إمام عبد الفتاح إمام 7.7 - بوفا حداث ت: إمام عبد الفتاح إمام 7.7 - البيل تحداث تا المسلمة - التقد الكانطى للتاريخ چان - فرانسوا ليوتال تن نبيل سعد تن محمود محمد أحمد تن محمود تن المنح محمد حسن تن محمد محمد تن محمد محمد تن محمد محمود تن المنح والمنح		ئريس عرض	ت : جمال الجزيري ومحمد الجندي
7.7 - بوذا جين هوب ويورن فان لون ت: إمام عبد الفتاح إمام مدد الفتاح وامام المدون الفتاح وامام مدد الفتاح وامام مدد الفتاح وامام مدد الفتاح وامام المدون الفتاح وامام مدد الفتاح وامام مدد الفتاح وامام المدون الفتاح واماع المدون الفتاح واماع		جون هيتون رجودي جروفز	ت : إمام عبد الفتاح إمام
7.7 - الجلد كروثيو مالابارته ت : معلاح عبد الفتاح إمام مرد الفتاح إمام الجبد المتعاد ت : معلاح عبد المعبود ت : معلود ت : معلود المعبود ت : معبود المعبود ت : معبود ت : معبو		جين هوب ويورن فان لون	ت: إمام عبد الفتاح إمام
7.7 - البلد التعالى التاريخ جان - فرانسوا ليوتار البيتار البي		ريــيس	ت : إمام عبد الفتاح إمام
7.7 - الشعور ليقيد بايينو ت محمود محمد أحمد المدر 7.8 - علم الرواثة ستيف جونز ت : ممدوع عبد المنعم أحمد 7.9 - الذهن والمغ النبوس چيلاتي ت : جمال الجزيري ت : جمال الجزيري نالجي هيلا ت ت كولنجويد ت : فاطمة إسماعيل ت : محيى النبي محمد محسن كولنجويد ت : أسعد حليم ت : أسعد حليم عالم النبو الأسرل وليم دي بويز ت : أسعد حليم عبينس مينيك ت : أسعد حليم عبينس مينيك ت : أسعد حليم عبينس مينيك ت : أشرف السباعي ت : كاميليا مبحى 17.7 - محاكمة سقراط أ. أ. ف. ستون ت : كاميليا مبحى ت : أشرف المعباغ ت ت : أشرف المعباغ على 17.7 - معرو دريدا جاية السراج لحضرة التاج حضرة التاج مجوول ت : حصام تايل ت : حصام تايل عبير والمعبان الإسلامية (ح.5 7. ع) ليقي بور قفسال ت : حصام تايل ت : محمود سلامة علاوي ٢٢٠ - منام الإثار أن يوناني قديم ت : محمود سلامة علاوي عبر 17.7 - العرفة والمصاحة جورجين هابرماس ت : حسن معقر ح ت ترفيق على منصور ٢٢٠ - مختارات شعوية مترجمة تخور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت : عبد العزيز بقوش ٢٢٠ - عبد العرفة والمصاحة ت ت : عبد العزيز بقوش ٢٢٠ - مختارات شعوية مترجمة تخور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت : عبد العزيز بقوش ٢٢٠ - عبد العرفة والمصاحة ت ت : عبد العزيز بقوش ٢٢٠ - عبد العرفة والمصاحة ت ت : عبد العزيز بقوش ٢٢٠ - عبد العرفة والمصاحة ت ت : عبد العزيز بقوش ٢٢٠ - عبد العرفة والمصاحة ت ت : عبد العزيز بقوش		كروزيو مالابارته	ت: مبلاح عبد السبور
7.7 - علم الوراثة النبوس چيلاتى النبوس عبد النبور النبوريد النبوريد النبوريد النبوريد النبوريد النبوريدية النبورية النبوريدية النبوريدية النبوريدية النبوريدية النبوريدية النبورية النبوريدية النبورية ا	٣٠٦ – الحماسة ~ النقد الكانطي التاريخ	چان - فرائسوا ليوټار	ت : ئېيل سعد
7.7 – الذهن والمغ النجوس جيلاتى ت: جمال الجزيرى المجاهدة النجوس جيلاتى ت: جمال الجزيرى المجاهدة المجاهدة النجوس جيلاتى ت: فاطمة إسماعيل المجاهدة والمصاعدة حجورجين هابرماس المحاهدة المجاهدة ال	۷-۲ – الشعور	ديقيد يأبيتو	ت " محمول محمد أحمد
البر بيانج الفلسفى كولتجويد ت الملمة إساعيل كولتجويد ت الملمة إساعيل كولتجويد ت الملمة إساعيل كولتجويد ت الشعب الأسري وليم لدى بوين ت عبد الله الجعيدى ت المسلمينية عليي المسلمينية علي الله الجعيدى ت المسلمينية علي المسلمينية علي المسلم المريى ميشيل بروندين ت المسلم مجلى ت المسلم المريى ميشيل برونديني ت المسلم مجلى ت المسلم المسل	٣٠٨ – علم الوراثة	ستيف جوئز	ت: مملوح عبد المنعم أحمد
۲۱۷ - مقال فی المنهج الفلسفی کولنجروی د : فاطعة إسماعیل د : اسعد حلیم ۲۱۷ - روی الشعب الأسول ولیم دی بویز د : فاطعة إسماعیل د : فاطعة إسماعیل د : فاطعت الأسول د : فاطعت الأسول د : فاطعت الأسول د : فاطعت السباعی د : مدود السباعی د : فاطن مبحی د : فاطن المعیدی د : فیلیس برسان د : فیلیس برسیدی مقرب المعیدی د : مید المعیدی المعیدی د : د : مید المعیدی د	٣٠٩ – الذمن والمخ	انجوس چيلاتي	ت : جمال الجزيري
717 - روح الشعب الأسري وليم دى برييز ت : اسعد حليم ٢١٧ - روح الشعب الأسري غابير بيان ت : عبد الله المحميدي ع : عبد الله المحميدي ع : عبد الله المحميدي ع : معدد الله المحميدي ع : الله المحميدي ت : كاميليا مبحى ١٠٥ - جرامشي في العالم العربي ميشيل برونديني ت : اشرف المحباغ ت : المحمد المحبول ت : محمد علاء الدين منصور ١٢٠ - عمد المحبول ت : محمد علاء الدين منصور ١٢٠ - عبد السراح لحضرة التاع مؤلف مجهول ت : محمد علاء الدين منصور ١٢٠ - عبد السراح المحضرة التاع مؤلف مجهول ت : مخالد مليه المحبول ت : محمد علاء الدين منصور ١٢٠ - عبد الساتورا ت المحبول ت : محمد سلامة علاوي الشرف المدي ت : محمد سلامة علاوي على منصور ١٢٠ - عالم الآثار فيليب بوسان ت : حسن معقر ١٢٠ - عالم الآثار شعورة مترجمة نخبة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت : عبد العزيز بقوش	۳۱۰ – يرانج	ناجي هيد	ت - محيى الدين محمد حسن
۲۱۳ - [مثال قلسطینیة کابیر بیان د : عبد الله المجعدی الله المجعدی ۲۱۳ - الفن کعدم جینس مینیك د : میرا السباعی ۲۱۳ - مرامشی فی العالم العربی میشیل بروندینو د : کامیلیا مبحی د : کامیلیا مبحی د : ناسیم مجلی د : نسیم مجلی د : نسیم مجلی د : نشرف الصباغ د : د : د نشرف الصباغ د : د : د نشرف الصباغ د : د : د نشرف الصباغ د : د د نشرف الصباغ د : د : د نشرف الصباغ د : د د نشرف الصباغ د : د : د نشرف الصباغ د : د د نشرف الصباغ د : د د نشرف الصباغ د : د د نشرف د نشرف الصباغ د : د د نشرف د : د د د د د د نشرف د : د د د د د د د د د د د د د د د د د	٣١١ – مقال في المنهج الفلسفي	كولشجوود	ت : فاطمة إسماعيل
717 - الفن كعدم جينس مينيك ت كاميليا صبحى ٢٠٥ - جرامشي في العالم العربي ميشيل بروندينو ت كاميليا صبحى ٢١٥ - محاكمة سقراط المنه شير لايموفا - زنيكين ت : نشيم مجلي ت : أشرف الصباغ ت : معود دريدا جايتر ياسبيفاك وكرستوفر نوريس ت : محمد علاه الدين منصور ٢٢٠ - علية السراج لحضرة التاج مؤلف مجهول ت : محمد علاه الدين منصور ٢٢٠ - تريخ إسبانيا الإسلامية (مح ٢٠٤) ليقي برو فنسال ت : خاند مفلح حمزة ٢٢٠ - برجات نظر ميثة ني تاريخ اللارس دبليو. إيرجين كلينباور ت : خاند مفلح حمزة ٢٢٠ - فن الساتورا تراث يوناني قديم ت : مصود سلامة علاري ٢٢٠ - فن الساتورا فيليب بوسان ت : مصود سلامة علاري ت : كرستين يوسف ت : حسن صقر ٢٢٠ - المعرفة والمصلحة جورجين هابرماس ت : حسن صقر ٢٢٠ - مختارات شعرية مترجمة نخبة ت : توفيق على منصود ٢٢٧ - يوسف وزليخة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت : عبد العزيز بقوش	٢١٢ - روح الشعب الأسود	ولیم دی بویژ	ت ؛ أسعد حليم
۲۱۰ - جرامشی أی العالم العربی میشیل بروندیتو ت نامیلیا صبحی ۲۲۰ - محاکمة سقراط الدربی شیر لایمونا - زنیکین ت ناسیم مجلی ۲۲۰ - بلا غد شیر لایمونا - زنیکین ت ناشرف الصباغ ت ناشرف السباغ ت ناشب برسان ت ناشرف السباغ ت ناشب برسائ ت ناشب برایی برا	٣١٣ ~ أمثال فلسطينية	المابير بيان	ت: عبد الله المعيدي
717 - محاكمة سقراط ا. ف. سقون ت: نسيم مجلى 717 - بلا غي شير لايموفا - زنيكين ت: اشرف المعباغ 718 - اللب الريمي في السنوات الطبر الانبية نخبة تبدير المعبول ت: حسام نايل تاريخ إسبانيا الإسلامية (مع ٢٠ عل الميني معبول ت: محمد علاه الدين منصور ٢٢٠ - بلعة السراج لحضرة التاج مؤلف مجهول ت: نخبة من المترجمين ٢٢٠ - تاريخ إسبانيا الإسلامية (مع ٢٠ عل) ليفي برى فنسال ت: نخبة من المترجمين ٢٢٠ - وجهات تلر حيثة ني تاريخ اللن العرب بالنار تراث يوناني قديم ت: محمود سلامة علاوي ت: محمود سلامة علاوي علام الاتار فيليب بوسان ت: محمود سلامة علاوي ت: حسن معقر ٢٢٠ - المعرفة والمصلحة جورجين هابرماس ت: توفيق على منصور ٢٢٠ - يوسف وزليخة نرجمة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت: عبد العزيز بقوش	٣١٤ القن كعدم	جيئس مينيك	ت . هويدا السباعي
<ul> <li>٣١٧ – بلاغد شير لايموقا – زنيكين ت: أشرف الصباغ ت: أشرف الصباغ ت: أشرف الصباغ تابة تخبة تابية واستباغ المناف المناف الصباغ تابة السراج لحضرة التاج مؤلف مجهول ت: محمد علاء الدين منصور ت: محمد علاء الدين منصور ت: محمد علاء الدين منصور ت: مخبة من المترجمين المناس دبليق إيوجين كلينباور ت: خالد مقلح حمزة تابة الله الله الله الله الله الله الله الل</li></ul>	٣١٥ – جرامشي في العالم العربي	ميشيل بروندينى	ت :كاميليا مىبحى
۲۱۸ – الله الربس السنات العلم اللغيرة نخبة تناب المباغ الصباغ الصباغ المباغ المبائية	٣١٦ – محاكمة سقراط	1. ف. ستون	ت ؛ ئسيم مجلي
۲۲۰ – معور دریدا جایت الدین منصور توریس ت : حصام نایل ت : مختلف الدین منصور ۲۲۰ – تاریخ اسانی الاسانی (م.۲۰٫۵) لیفی برو قنسال ت : خالد مقلح حصرة ۲۲۲ – برجهات نظر حیثة نی تاریخ الان الدی دربایی ایوبچین کلینباور ت : خالد مقلح حصرة ت ت : مانم سلیمان ت : مانم سلیمان ت : مصوبه سلامة علاوی ت : مصوبه سلامة علاوی ت : حصوبه سلامة علاوی ت : حسن معقر ت : حسن معقر ۲۲۲ – المعرفة والمصلحة جورجین هابرماس ت : حسن معقر ۲۲۲ – المعرفة والمصلحة تورجین هابرماس ت : توفیق علی منصور ۲۲۷ – مختارات شعویة مترجمة تخبة تور الدین عبد الرحمن بن أحمد ت : عبد العزیز بتوش	۲۱۷ – بلا غد	شير لايمونا - زنيكين	ت : أشرف المنباغ
۲۲۰ – لعة السراج لحضرة التاج مؤلف مجهول ت: محمد علاء الدين منصور ٢٢٠ – تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج ٢٠ ج١) ليقي برو قنسال ت: نخبة من المترجمين ٢٢٢ – تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج ٢٠ ج١) ليقي برو قنسال ت: خالد مقلح حمزة ٢٢٣ – قن الساتورا تراث يوناني قديم ت: محمود سلامة علاوي ٢٢٠ – اللعب بالنار أشرف اسدى ت: محمود سلامة علاوي ت: كرستين يوسف ٢٢٥ – عالم الآثار فيليب يوسان ت: حسن صقر ٢٢٣ – المعرفة والمصلحة جورجين هابرماس ت: توفيق على منصور ٢٢٧ – مختارات شعرية مترجمة نخبة تدريسة، وزليخة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت: عبد العزيز بقوش	١١٨ ٢ - الأدب الريسي في السنوات العلير الأخيرة	ئخبة	ت : أشرف الصباغ
۲۲۱ - تاریخ إسبانیا الإسلامیة (مج ۲۰ ج۱) لیقی برو قنسال ت : نخبة من المترجمین ۲۲۲ - روبات نظر حیثة نی تاریخ الفن الفری دبلیو. ایوبچین کلینباور ت : خالد مقلح حمزة تراث یونانی قدیم ت : هانم سلیمان ت : هانم سلیمان ت : محمود سلامة علاوی ۲۲۳ - اللعب بالنار نشرف اسدی ت : محمود سلامة علاوی ت : کرستین یوسف ۲۲۵ - عالم الآثار نیلیب بوسان ت : حسن معقر ۲۲۳ - المعرفة والمصلحة جورجین هابرماس ت : حسن معقر ۲۲۳ - المعرفة والمصلحة نخبة ت : توفیق علی منصور ۲۲۷ - یوسف وزلیخة ترجمة نخبة ت نور الدین عبد الوحمن بن أحمد ت : عبد العزیز بقوش			ت : حسام ثایل
۲۲۲ به الساتورا تراث يونانى قديم تابيخ الله الله الله الله الله الله الله الل	-٣٢ - لمعة السراج لحضرة التاج	مؤلف مجهول	ت : محمد علاء الدين متصور
<ul> <li>٣٢٣ – فن الساتورا تراث يونانى قديم ته د هانم سليمان تا ١٩٣٤ – اللعب بالنار أشرف أسدى ت د مصول سلامة علاوى ت د مصول سلامة علاوى تا ٢٣٥ – عالم الآثار فيليب بوسان ت د كرستين يوسف ١٣٣٣ – المعرفة والمصلحة جورجين هابرماس ت د حسن صقر ١٣٢٧ – مختارات شعرية مترجمة نخبة ت د توفيق على منصور ١٣٢٧ – يوسف وزليخة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت د عبد العزيز بقوش</li> </ul>	٢٢١ - تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج ٢، ج١)	ليقي برو قنسال	ت : نخبة من المترجمين
<ul> <li>٣٢٤ – اللعب بالنار السدى ت: محمول سلامة علاوى ت: محمول سلامة علاوى ت: كرستين يوسف علاوى ت: كرستين يوسف عليب بوسان ت: حسن معقر ت: حسن معقر ٣٢٧ – المعرفة والمصلحة جورجين هابرماس ت: توفيق على منصور ٣٢٧ – مختارات شعرية مترجمة نخبة ت: توفيق على منصور ٣٢٧ – يوسف وزليخة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت: عبد العزيز بقوش</li> </ul>	٢٢٢ ~ وجهات نظر حديثة في تأريخ اللن الغربي	دبليو، إينجين كلينبارر	ت : خالد مقلح حمزة
۲۲۰ – عالم الأثار فيليب بوسان ت: كرستين يوسف جورجين هابرماس ت: حسن صقر ٢٢٧ – المعرفة والمصلحة تخبة ت : توفيق على منصور ٣٢٧ – مختارات شعرية مترجمة تخبة ت : توفيق على منصور ٣٢٧ – يوسف وزليخة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت: عبد العزيز بقوش	٣٢٣ – فن الساتورا	تراث یونانی تدیم	ت : هانم سليمان
٣٢٧ – المعرفة والمصلحة جورجين هابرماس ت: حسن صغر ت: توفيق على منصور ٣٢٧ – مختارات شعرية مترجمة تخبة ت : توفيق على منصور ٣٢٨ – يوسف وزليخة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت: عبد العزيز بقوش	222 - اللعب بالتار	أشرف أسدى	ت : محمود سلامة غلاوي
٣٢٧ - مختارات شعرية مترجمة نخبة نخبة تونيق على منصور ٣٢٧ - مختارات شعرية مترجمة نخبة تور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت : عبد العزيز بقوش	٢٢٥ - عالم الآثار	فيليب بوسان	ت : كرستين يوسف
٣٢٨ – يوسف ورَليخة نور الدين عبد الرحمن بن أحمد ت : عبد العزيز بتوش	٣٣٦ – المعرفة والمصلحة	چورېچين هاېرماس	ت ؛ حسن منقر
	٣٢٧ ~ مختارات شعرية مترجمة	تخبة	ت : توفیق علی منصور
٣٢٩ – رسائل عيد الميلاد تد هيون ، تد هيون ، محمد عيد إيراهيم	۲۲۸ – يوسف وزليخة	ترر الدين عبد الرحمن بن أحمد	ت : عبد العزيز يقوش
	۲۲۹ – رسائل عيد الميلاد	تد هیوژ	ت : محمد عيد إبراهيم

٣٣٠ - كل شيء عن التعثيل الصبامت	مارقن شبرد	ت ۱ سامی میلاح
٢٢١ عندما جاء السردين	ستيفن جراي	ت : سامية دياب
٣٣٢ – رحلة شهر السالوتصص أخرى	نخبة	ت : على إبراهيم على منوفي
٣٣٢ - الإسلام في بريطانيا	نبیل مطر	ت : بكر عباس
٣٢١ - لقطات من المستقبل	آرش س. کلارك	ت : مصطفی قهمی
۲۲۰ – عصن الشك	ئاتالى ساروت	ت : فتحى العشري
٣٣ - متون الأمرام	تصوص قديمة	ت : حسن صابر
٢٢٧ - فلسفة الرلاء	جرزایا رویس	ت : أحمد الأتمناري
٣٢٠ – نظرات حائرة وقصيص أخرى من الهثر	ئخبة	ت: جلال السعيد المغناري
٢٢ - تاريخ الأدب في إيران جـ٢	على أمنفر حكمت	ت : محمد علاء الدين منصور
٢٤ – المنظراب في الشرق الأرسط	بیرش بیربیرہجلی	ت : فخری لیپ
۲٤ قصائد من رلکه	راينر ماريا رلكه	ت : حسن حلمی
٣٤ سىلامان ئابسال	تور الدين عبد الرحمن بن أحمد	ت : عبد العزيز بقرش
٢٤٢ - العالم البرجوازي الزائل	ٽادي <u>ڻ</u> جورديمر	ت : سىمىن ھېد ريە
٣٤ - المن في الشمس	بيتر بلائجوه	ت: سمیر عبد ربه
٣٤ – الركض خلف الزمن	بونه ندائي	ت: يوسف عبد القتاح فرج
۳٤ – سحر مصر	رشاد رشدی	ت : جمال الجزيري
٣٤ - الصبية الطائشون	جان كوكتو	ت: بكر الطو
٤٢ - المتصرفة الأوارث في الأنب التركيج!	محمد فؤاد كويريلي	ت: عبد الله أحمد إبراهيم
٢٤٠ – دليل القارئ إلى الثقافة الجادة	آرش والدرون وأخرين	ت: أحمد عمر شاهين
٢٥ - بانوراما الحياة السياحية	أقلام مختلفة	ت : عطية شحانة
٣٥ - مبادئ المنطق	جوزایا رویس	ت: أحمد الأنصاري
ه۲۰ – قصائد من كفافيس	قسطنطين كفافيس	ت : نعيم عطية
٢٥٠ - القن الإسلامي في الأنداس (مندسية)	باسيليو بابون مالدونالد	ت : على إبراهيم على منوفي
ه ٢ - اللن الإسلامي في الأنداس (نباتية)	باسيليو بابون مالنونالد	ت : على إبراهيم على منوني
ه٢ - التيارات السياسية في إيران	حجت مرتضى	ت : محمود سلامة علاوي
ه٢٠ - الميراث المر	يول سيالم	ت : بدر الرقاعي
ه۲۰ – متون هیرمیس	نصوص قديمة	ت ; عمر القاريق عمر
٣٥ – أمثال الهوسا العامية	نخبة	ت : مصطفی حجازی السید
ه۲ – محایرات پارمنیدس	أقالاطون	ت : حبیب الشاررتی
٣٦ - أنثروبولوجيا اللغة	أندريه جاكرب ونويلا باركان	ت : ليلى الشربيني
٣٦ – التصحر: التهديد والمجابهة	الان جرينجر الان جرينجر	ت : عاطف معتمد وأمال شاور
۲۱ تلمید باینبرج	هاینرش شبورال	ت : سيد أحمد فتح الله
٣٦ – حركات التحرر الأفريقي	ریتشارد جیبسین	ت : صبري محمد حسن
٣٦ – حداثة شكسبير	اسماعیل سراج الدین اسماعیل سراج	ت ؛ تجلاء أبن عجاج
۳۱ – سام باریس ۳۱ – سام	، شارل بودلیر	ت: محمل أجمل حمل
٣٦ نساء يركمنن مع الذئاب	كلاريسا بنكولا	ت : مصبطقی محمود محمد

ت : البرَّاق عبد الهادي رضا	7 •	
ت . عابد خرندار	خية	1.1 - الكلم الخريء
ت : فرزية العشماوي	چىرالد پرتس د د 2 المقام م	and an interest of the
ت : فاطمة عبد الله محمود	نوزیة العشماوی سرده -	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ت : عبد الله أحمد إبراهيم	كليرلا أويت	- 14' - (m) fraction - 14'
ت : وحيد السعيد عبد الحميد	محمد قؤاد کوپریلی	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
ت : علی إبراهیم علی منوفی	وانغ مينغ	۲۷ – عاش الشباب
ت ، حمادة إبراهيم	أمبرتو إيكل	۲۷۱ كيف تعد رسالة دكتوراه
ت : خالد أبو البزيد	أندريه شديد	و٣٧ _ البوح السادس
ت : إدوار الفراط ت : إدوار الفراط	میلان کرندیرا	۳۷ – الخلق.
ت ، محمد علاء الدين منصور	نخبة	
ت : يهسف عبد الفتاح فرج	علي أصغر حكمت	٣٧٧ - تاريخ الأدب في إيران جيءً
ت : جمال عبد الرحمن ت : جمال	محمد إقيال	۳۷۸ – السافر
ت : شيرين عبد السلام	ستيل باث	٣٧٩ ملك في الحديقة
ے ، سیرین عبد استحم ے ، رائیا إبراهیم یوسف	جرئتر جراس	٣٨٠ – حديث عن الحسارة
ت : أحمد محمد ثادى	ر. ل، تراسك	٢٨١ – أساسيات اللغة
ت : سمير عبد الحميد إبراهيم	يهاء الدين محمد إسفنديان	۳۸۲ – ټاريخ طيرستان
	محمد إقبال	٣٨٣ – مدية الحجاز
ت : إيزابيل كمال ت : يوسف عبد الفتاح قرج	سوران إنجيل	٣٨٤ القصيص التي يحكيها الأطفال
	محمد على بهزادراد	ه۳۸ مشتري العشق
ت : ريهام حسين إبراهيم	چانىت تود	٣٨٦ – نفاعًا عن التاريخ الأدبي النسوي
ت ؛ پهام چاهين 	چون دن	٣٨٧ – أغنيات وسرناتات
ت : محمد علاء الدين منصور سياليسيد اسلميم	سيعدى الشيرازي	۳۸۸ - مواعظ سعدى الشيرازي
ت : سمير عبد الحميد إيراهيم معالم الشيعة المثالة	نخية	٣٨٩ - من الأنب الباكستاني المعاصر
ت ؛ عثمان مصطفی عثمان مستان	نخبة	، ۲۹ ـ الأرشيفات والمدن الكبرى
ت: مئى ألدروبى ما الله مند المأدة	مایف بینشی	٢٩١ - الحافلة الليلكية
ت: عبد اللطيف مبد الحليم	فربابدو دى لاجرائحا	۲۹۲ – مقامات روسائل أندلسية
ت ؛ ژیئب محمود الخفسری	ندوية لويس ماسينيون	۲۹۲ – ني قلب الشرق
ت : هاشم أحمد محمد	پول دیلین	٢٩٤ - القرى الأربع الأساسية في الكون
ت : سلیم حمدان ماد 5 مادم	إسماعيل قصيح	ه۲۹ – آلام سياوش
ت :محمود سلامة علاوى	تقی نجاری راد	۲۹۷ – الساقاك
ت :إمام عبد الفتاح إمام	لورائس جيڻ	۳۹۷ – نیتشه
ت :إمام عبد الفتاح إمام	فيليب تردى	۳۹۸ – سارتر
ت :إمام عبد الفتاح إمام	ديفيد ميروفتس	۳۹۹ - کامی
ت : باهر الجرهرى	مشيائيل إنده	۰۰3 ~ مومور
ت : مملوح عبد المنعم	<u>زیادین</u> ساردر	٤٠١ – الرياضيات
ت: ممدوح عبد المنعم	ج . ب ، ماك ايفوى	٤٠٧ – هوکنج
ت : عماد حسن بکر	توبور شتورم	2.5 ـ رية للطر باللابس تصنع الناس
ت ؛ ظبیة خمیس	ديفيد إبرام	٤٠٤ - تعويدة المسى
ت حمادة إبراهيم	أثدريه جيد	ه ٤٠ – إيزابيل
ن : جمال أحمد عبد الرحمن	delease a a	٢٠٤ - للستعريون الإسبان في القرن ١٩
ن : طلعت شاهين ده د الفرا		٧.٤ - الأنب الإسباني للعاصر بقالم كتابه
ت . عنان الشها <i>وي</i>	جوان فوتشركنج	۸۰۸ – معجم تاریخ ممس
		۱۶۰۷ میشا دری

ت : إلهامي عمارة	برترائد راسل	2.4 – انتصار السعادة
ت : الزواوي بغورة	کارل بویر	١٠ ٤ – خلاصة القرن
ت ' أحمد مستجير	جينيفر أكرمان	٤١١ – همس من الماضي
ت : نْخْيَة	ليقى بروانسال	٢ ١٤ - تاريخ إسبانيا الإسلامية (مع ٢، ج٢)
ت . محمد البخاري	ناظم حکمت	٤١٢ - أغتيات المثقى
ت : أمل المعيان	باسكال كازانوقا	٤١٤ - الجمهورية العالمية للأداب
ت : أحمد كامل عبد الرحيم	فريدريش دورنيمات	ه\٤ – متورة كوكب
ت ۰ مصطفی بدوی	أ. أ. رتشارين	١١٦ - مبادئ النقد الأدبي والعلم والشعر
ت . مجاهد عبد المنعم مجاهد	رينيه ويليك	٧/ ٤ – تاريخ النقد الأببي الحبيث جه
ت : عبد الرحمن الشيخ	جين هاشاي	٨ ٤ ﴾ - سياسات الزمر الحاكمة في مصر العثمانية
ت : ئسپم مجلی	جون ماريق	١٩٤ - العصر الذهبي للإسكندرية
ت : الطیب بن رجب	<b>قوات</b> یں	-۲۲ – مکری میجاس
ت . أشرف محمد كيلاني	روی متحدة	٢١٤ ~ الرلاء والقيادة في المجتمع الإسلامي
ت : عبد الله عبد الرازق إبراهيم	نخبة	٤٢٢ – رحلة لاستكشاف أغريقيا جـ١
ت: وحيد النقاش	نخبة	٤٢٢ – إسراءات الرجل الطيف
ت : محمد علاء الدين منصور	ثور الدين عبد الرحمن الجامي	272 - لوائح الحق واوامع العشق
ت: محمود سلامة علاوي	محمود طلوعى	٢٥٥ - من طاووس حتى فرح
ت : محمد علاء الدين منصور وعبد الطبط يعقرب	نَصْبة	٢٢٦ الخلافيش وتصمى أخرى من أنغاستان
ت : تریا شلبی	بای اِنکلان	27۷ – بانديراس الطاغية
ت : محمد أمان هيافي	محمد هوتك	٤٢٨ – المرانة الخفية
ت : إمام عبد الفتاح إمام	ليرد سينسر وأندرزجي كروز	٤٢٩ — هيچل
ت : إمام عبد الفتاح إمام	كرستوفر وانت وأندزجي كليمونسكي	٠٢٠ – كاتط
ت : إمام عبد المتاح إمام	كريس هيريكس وزوران جفتيك	271 - قركو
ت • إمام عبد القتاح إمام	باتریك كیری وأوسكار زاریت	٤٣٢ ~ ماكياڤلي
ت : حمدی الجابری	ديقيد نوريس ركارل فلنت	٤٣٣ – جريس
ت : عصام حجازی	درتكان هيڻ وچودن بورهام	272 – الرمانسية
ت : ناجي رشوان	ئيكولاس زريرج	ة ٢٦ — توجهات ما بعد الحداثة
ت : إمام عبد الفتاح إمام	قردريك كويلستون	٢٣٦ - تاريخ الفلسفة (مج١)
ت : جلال السعيد الحفناوي	شيلي النعماني	٤٣٧ – رحالة هندي في بلاد الشرق
ت : عايدة سيف الدولة	إيمان شبياء الدين بيبرس	87۸ – بطلات رضحایا
ت : محمد علاء الدين منصور رهبد الحليظ يعقرب	مىدر الدين عيثى	٤٣٩ – موت المرابي
ت: محمد الشرقاوي	كرستن بروستاد	88٠ - قواعد اللهجات العربية
ت : فخرى لبيب	أروبندهاتي روى	٤٤١ – رب الأشياء الصغيرة
ت : ماهر جويجاتي	غوزية أسعد	227 – حتشبسوت (الرأة الفرمونية)
ت: محمد الشرقاوي	كيس نرستيغ	٤٤٣ – اللغة العربية
ت : منالح علماني	لاوريت سيجورنه	\$\$\$ أمريكا اللاتينية ، الثقافات القديمة
ت ، محمد محمد پوٹس	پروپڑ ٹاتل خانلری	ه 12 – حول وزن الشعر

ت : أحمل محمول	ألكسندر كوكيرن وجيفرى سانت كلير	٢٤٦ - التحالف الأسود
ت : ممدوح عبد المنعم	ج. پ, ماك اي <b>قر</b> ي	٤٤٧ – نظرية الكم
ت : ممدوح عبد المنعم	ديلان ايقائز – أوسكار زاريت	٤٤٨ – علم نفس التطور
ت : جمال الجزيري	مجمرعة	١٤٩ – الحركة النسائية
ت : جمال الجزيري	مىرفيا قوكا - ريپيكارايت	٥٠٠ – ما بعد الحركة السَّائية
ت: إمام عبد القتاح إمام	ریتشارد اوزبورن / بورن قان لون	١٥١ – القلسفة الشرقية
ت ، محى الدين مزيد	ریتشارد إبجنانزی / اسکار زاریت	٢٥٤ لينين والثورة الروسية
ت : حليوم طوسون وفؤاد الدمان	چاڻ لوك أرش	٣٥٤ - القاهرة : إقامة مدينة حديثة
ت : سوڑاڻ خليل	ريئيه بريدال	٤٥٤ — خمسون عامًا من السينما القرنسية
ت : محمول سبيل أحمد	فردريك كوباستون	ه ه ٤ – تاريخ الفلسفة الحديثة (مج ٥)
ت : هویدا عزت محمد		7ه٤ - لا تنسني
ت : إمام عبد الفتاح إمام		٤٥٧ - الساء في الفكر السياسي الغربي
ت : جمال عبد الرحمن	خرابع کارو ہاریخا	٨٥٨ - الموريسكيون الأندلسيون
ت : جلال البنا	توم تيتنبرج	4 و 2 تحق مقهوم لاقتصناديات الحارد الطبيعية
ت : إمام عبد الفتاح إمام	ستوارت هود ~ ليٽڙا ڄائسٽڙ	٠/١ – الفاشية رالنازية
ت : إمام عبد الفتاح إمام	داریان لیدر – جودی جروفن	۲۲۱ – لکأن
ت : عبد الرشيد الصادق محمودي	عبد الرشيد الصادق محمودي	٢٦٤ مله حسين من الأزمر إلى السرريون
ت : كمال السيد	ويليام بلوم	٢٦٢ – الدياة المارقة
ت : حصة منيف	میکائیل بارنتی	٤٦٤ ديمقراطية القلة
ث . جمال الرقاعي	اویس جنزیرج	ه١٦٤ – قصيص اليهود
ث · قاطعة محمود	فيولين فاتويك	٢٦٦ - حكايات حب ويطولات فرعونية
ت : ربيع وهبة	ستيفين ديلو	٤٦٧ التفكير السياسي
ت: أحد الأنمياري	جوزایا رویس	٤٦٨ – روح الفلسفة الحديثة
ت : مجدى عبد الرازق	نصوص حبشية قديمة	٢٦٩ - جلال الملوك
ت : محمد السيد الننة	لخبة	٤٧٠ - الأراضى والجودة البيئية
ت : عبد الله الرازق إبراهيم	ئضبة	٢٧ - ليقيمة الستكتسان أفريقيا ج٢
ت : سليمان العطار	میجیل دی تربانتس سابیدرا	٧٧٤ - يون كيخوتي (القسم الأول)
ت : سليمان العطار	میجیل دی تربانتس سابیدرا	٤٧٢ - يون كيخوتي (القسم الثاني)
ت : سهام عبد السلام	بام موریس	٤٧٤ - الأنب والنسوية
ت : عادل هازل عنائی	فرجينيا دانياسون	٥٧٥ – منوت مصن : أم كلثوم
ت : سحر توفیق	ماريلين بوٿ	٧٦١ — أرض الحبايب بعيدة   بيرم الترنسي
ت : أشرف كيلائي	هيلدا هوخام	٤٧٧ – تاريخ المبين
ت : عبد العزيز حمدي	لیو شیه تشنج ولی شی دونج	٤٧٨الصين والولايات المتحدة
ت : عبد العزيز حمدي	لاوشبه	٤٧٩ – المقهى (مسرحية صينية)
ت : عبد العزين حمدي	کو مو رو)	٤٨٠ - تساي ون جي (مسرحية مسنية)
ت : رشوان السيد	روی متحدة	٤٨١ عباءة الثبي
ت : قاطمة محمود	روبیں جاك تیپی	٨٨٤ مرسعة الأساطير والرموز القرعونية
क्षः : أحمد الشامي	سارة چامېل	٤٨٢ – النسوية ما بعد النسوية

ت : رشید بنحس

ت : سمير عبد الحميد إبراهيم

ت : عبد الطيم عبد الغنى رجب

ت : سعير عبد الحميد إبراهيم

ت : سمير عبد المميد إبراهيم

ت : عيد الرهاب علىب

ت ؛ سمیں عبد ریه

ت : محمد رفعت عواد

ت : محمد مبالح الشبالع

ھائسن روپیرٹ یاوس

تذير أحمد الدهلوي

يان أسمن

رفيع الدين المراد أبادي

مُسُّرل

محمد قدرى

نخبة

مارواد بالم

٤٨٤ - جمالية التلقى

ه ۱۸ – التوية (رواية)

٤٨٦ – الذلكرة المضارية

٤٨٧ — الرحلة الهندية إلى الجزيرة العربية

٨٨٤ - الحب الذي كان وقصائد أخرى

٨٩ -- مُستَّرِل : القلسفة علمًا دقيقًا

٩٠ - أسمار البيغاء

١٩١ - تصرص تصمية من روائع الأنب الأثريثي

١٩٢ - محمد على مؤسس مصر الحديثة جي فارجيت

٤٩٢ - خطايات إلى طالب العموتيات

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

رقم الإيداع ٣٠٠٠ / ٢٠٠٣





هذا الكتاب دليل لكل طالب علم، أو متسائل عن علم الصوتيات كما ظهر في أوربا في أوائل القرن العشرين. يناقش الكتاب بعض التساؤلات والاعتراضات حول جدوى هذا العلم وهذا النوع من المعرفة اللغوية واللسانية، ويرد عليها بالتدليل الفكري والواقعي من خلال اثنى عشر خطابًا متخيلاً ومتوقعًا ومفترضًا. وتبرز أهمية الكتاب في تناوله للغموض وللأوهام التي أحاطت بهذا الميدان العلمي، تمامًا كما حدث ويحدث الآن في العالم العربي تجاه هذا العلم، على الرغم من مضى ما يزيد على الثمانين عامًا منذ نشر هذا الكتاب في إنجلترا، وتوجه به مؤلفه إلى الشعب الإنجليزى وأيضًا إلى الشعوب الأوربية آنذاك.